Clarion®

คู่มือผู้ใช้

Petunjuk Penggunaan

DXZ766MP

เครื่องรับ CD/MP3/WMA/การควบคุม CeNET

CD/MP3/WMA RECEIVER/CeNET CONTROL

ไทย

ขอบคุณที่เลือกซื้อผลิตภัณฑ์นี้ของ Clarion

- กรุณาอ่านคู่มือผู้ใช้นี้ทั้งหมดก่อนเริ่มใช้อุปกรณ์นี้
- หลังจากอ่านคู่มือนี้แล้ว ให้เก็บไว้ในที่ที่หยิบใช้ได้สะดวก (เช่น ช่องเก็บของ)
- ตรวจสอบเนื้อหาของการ์ดรับประกันที่ให้มาด้วยและเก็บไว้ให้ดีพร้อมกับคู่มือนี้
- คู่มือนี้รวมถึงขั้นตอนการทำงานของอินเตอร์เฟซของ iPod , CD เชนจ์เจอร์และ TV จูนเนอร์ที่เชื่อมต่อโดยใช้เคเบิล CeNET โดยที่ iPod อินเตอร์เฟซ, CD เชนจ์เจอร์และ TV จูนเนอร์ จะมีคู่มือแยกต่างหาก แต่ไม่มีคำอธิบายสำหรับการใช้งานอธิบายไว้

สารบัญ

1. **คุณสมบัติต่าง ๆ** 2
2. **ขอควรระวัง** 3
   - แผงควบคุมแบบเปิดลง 4
   - การจับแผ่นซีดี 4
3. **ปุ่มควบคุมต่าง ๆ** 5
4. **ศัพท์เฉพาะ** 6
   - ชื่อของปุ่มต่างๆ และฟังก์ชัน 6
   - การทำงานของปุ่มหลักๆ เมื่อมีการเชื่อมต่ออุปกรณ์ภายนอก 7
   - รายการต่างๆ บนหน้าจอ 9
5. DCP 11
6. **รีโมทคอนโทรล** 12
   - การใส่แบตเตอรี่ 12
   - ฟังก์ชันของปุ่มต่างๆ ของรีโมทคอนโทรล 13
7. การใช้งาน 14
   - การใช้งานพื้นฐาน 14
   - การใช้วิทยุ 16
   - การใช้ CD/MP3/WMA 17
   - การทำงานทั่วไป 21
8. **การใช้งานอุปกรณ์เสริม** 25
   - การใช้งานเครื่องเล่น CD 25
   - การใช้ TV 26
9. **การแก้ปัญหา** 27
10. **การแสดงข้อผิดพลาด** 29
11. **ข้อมูลจำเพาะ** 30

1. คุณสมบัติ

- จอแสดงผล VF และปุ่มเรืองแสง 728 สี
- แผงคอนโซลแบบมอเตอร์และการใช้งานสมาร์ทคอนโทรล
- การปรับเสียง “Z-ENHANCER” และระบบไดนามิกเบส “MAGNA BASS EX”

2. ข้อควรระวัง

1. เมื่อภายในรถเย็นมาก และมีการใช้เครื่องเล่นทันที หลังจากเปิดเครื่องทำความร้อน ความชื้นอาจก่อตัวขึ้นบนดิสก์หรือส่วนทำงานเกี่ยวกับแสงของเครื่องเล่นและอาจทำให้ไม่สามารถเล่นได้ตามปกติ หากเกิดความชื้นขึ้นบนดิสก์ใช้ใช้ผ้านุ่มเช็ดออก แต่หากเกิดความชื้นที่ส่วนหัวอ่านของเครื่องเล่น ให้หยุดใช้เครื่องประมาณหนึ่งชั่วโมง หยดน้ำจะหายไปเองและสามารถใช้งานได้ตามปกติ
2. การขับขี่รถบนถนนที่ขรุขระมากๆ อาจทำให้เกิดการสะเทือนอย่างรุนแรงอาจทำให้เสียงกระโดด
3. อุปกรณ์นี้ใช้กลไกที่มีความแม่นยำสูง แม้ในกรณีที่เกิดปัญหาขึ้นจึงห้ามเปิดเคสของเครื่อง แกะเครื่องหรือใช้น้ำมันหล่อลื่นกับส่วนที่มีการหมุนเองเด็ดขาด

⚠ ระวัง

การใช้ปุ่มควบคุม ปุ่มปรับต่างๆ หรือประสิทธิภาพของการทำงานในแบบอื่นๆ นอกเหนือจากที่ระบุไว้ ณ ที่นี้ อาจส่งผลให้เกิดการแพร่ของคลื่นวิทยุที่เป็นอันตรายได้
ไม่ควรแก้ไขหรือซ่อมเครื่องเล่นซีดีโดยผู้ที่ไม่ใช่ผู้ที่ผ่านการอบรมอย่างเหมาะสมมาแล้วเท่านั้น
การแก้ไขหรือปรับแต่งไม่ได้รับการรับรอง โดยบริษัทผู้ผลิต อาจส่งผลให้ยกเลิกสิทธิการใช้งานอุปกรณ์นี้ได้

ข้อมูลสำหรับผู้ใช้:

การดัดแปลงแก้ไขอุปกรณ์นี้โดยไม่ได้รับอนุญาต จากผู้ผลิต จะทำให้การรับประกันเป็นโมฆะ

หน้ากากเปิดปิดด้วยมอเตอร์

อุปกรณ์นี้ใช้หน้ากากเปิดปิดด้วยมอเตอร์เพื่อให้สามารถแสดงผลด้วยหน้าจอขนาดใหญ่ได้
เมื่อใช้งานหน้ากากแบบเปิดปิดด้วยมอเตอร์ อย่าลืมปิดเสมอ

⚠ ระวัง

ขณะที่เปิดหรือปิดแผงควบคุม ระวังอย่าให้นิ้วถูกหนีบ อาจทำให้ได้รับบาดเจ็บได้

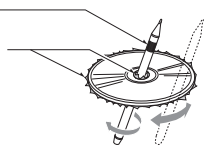
1. เพื่อความปลอดภัย ให้ปิดหน้ากากแบบมอเตอร์เสมอ ก่อนจะหยุดใช้งานอุปกรณ์เป็นเวลานานๆ หากคุณดับเครื่องยนต์ก่อนหน้ากาก มอเตอร์จะไม่ปิด
2. ก่อนที่หน้ากากมอเตอร์จะปิด อาจมีเสียงดังจากกลไกเพื่อความปลอดภัย ไม่ถือเป็นความผิดปกติแต่อย่างใด
3. หากคุณเลื่อนหน้ากากมอเตอร์โดยใช้มือ อาจทำให้เกิดการเล่นได้ การแก้ไขการเล่นนี้ ขณะที่เปิดเครื่อง ให้กดปุ่ม [⏏] เพื่อปิดหน้ากาก มอเตอร์
4. หลังจากนำแผ่นดิสก์ออกแล้วหน้ากากมอเตอร์จะกลับส่สภาวะเอียงหรือปิดโดยอัตโนมัติ หากมีสิ่งกีดขวางเมื่อมีการพยายามปิดหน้ากากมอเตอร์ กลไกเพื่อรักษาความปลอดภัยจะทำงาน และหน้ากากมอเตอร์จะกลับไปสู่สภาวะเปิด หากเกิดปัญหานี้ขึ้น ให้นำสิ่งกีดขวางออกแล้วกดปุ่ม [⏏]
5. เพื่อหลีกเลี่ยงการทำให้แผ่นซีดีเป็นรอย ขณะใส่หรือนำแผ่นซีดี 12 หรือ 8 ซม. ให้ใส่แผ่นให้อยู่ในแนวระนาบ

การใช้คอมแพคดิสก์

ใช้เฉพาะคอมแพคดิสก์ที่มีเครื่องหมาย COMPACT DISC DIGITAL AUDIO TEXT หรือ COMPACT disc DIGITAL AUDIO ห้ามใช้ดิสก์รูปหัวใจ รูปแปดเหลี่ยม หรือรูปอื่นๆ แผ่นซีดีบางชนิดที่บันทึกในโหมด CD-R/CD-RW อาจใช้ไม่ได้

การดูแล

- เมื่อเทียบกับดิสก์เพลงทั่วไป แผ่น CD-R และ CD-RW จะได้รับผลกระทบจากความร้อนและความชื้นได้มากกว่า และดิสก์ CD-R และ CD-RW บางประเภทอาจใช้งานไม่ได้ ดังนั้น โปรดอย่าทิ้งดิสก์ไว้ในรถเป็นเวลานานๆ
- ดิสก์ใหม่อาจมีขอบขรุขระ หากมีดิสก์เช่นนี้ เครื่องเล่นอาจใช้งานไม่ได้ หรืออาจมีเสียงสะดุดให้ใช้ปากกาลูกลื่นเพื่อลบรอยขรุขระออก



- ห้ามปิดสติกเกอร์ที่ผิวหน้าของคอมแพคดิสก์ หรือทำเครื่องหมายที่ผิวหน้าด้วยดินสอหรือปากกา
- ห้ามเล่นคอมแพคดิสก์ที่มีเทปใส หรือมีกาวจากเทปใสติดอยู่ หากใช้ดิสก์ประเภทนี้ คุณอาจไม่สามารถนำดิสก์ออกจากเครื่องและอาจ ทำให้เครื่องเล่นซีดีเสียหาย
- ห้ามใช้คอมแพคดิสก์ที่มีรอยชูด ผิดรูป แตก ฯลฯ มิฉะนั้นอาจทำให้การทำงานผิดพลาดหรือเกิดความเสียหาย
- ในการนำดิสก์ออกจากที่เก็บ ให้กดที่ส่วนกลางของที่เก็บ และค่อยๆ ดึงแผ่นดิสก์ออก โดยจับที่ขอบดิสก์
- ห้ามใช้แผ่นป้องกันดิสก์ที่มีสแตบิไลเซอร์ ฯลฯ ซึ่ง อาจทำให้ดิสก์เสียหาย หรือทำให้กลไกภายในเครื่อง เสียหาย

การเก็บรักษา

- อย่าให้ดิสก์ถูกความร้อนโดยตรง
- อย่าให้ดิสก์ได้รับความชื้นหรือฝุ่นละอองโดยตรง
- อย่าให้ดิสก์อยู่ใกล้แหล่งความร้อน เช่นเครื่องทำความร้อน

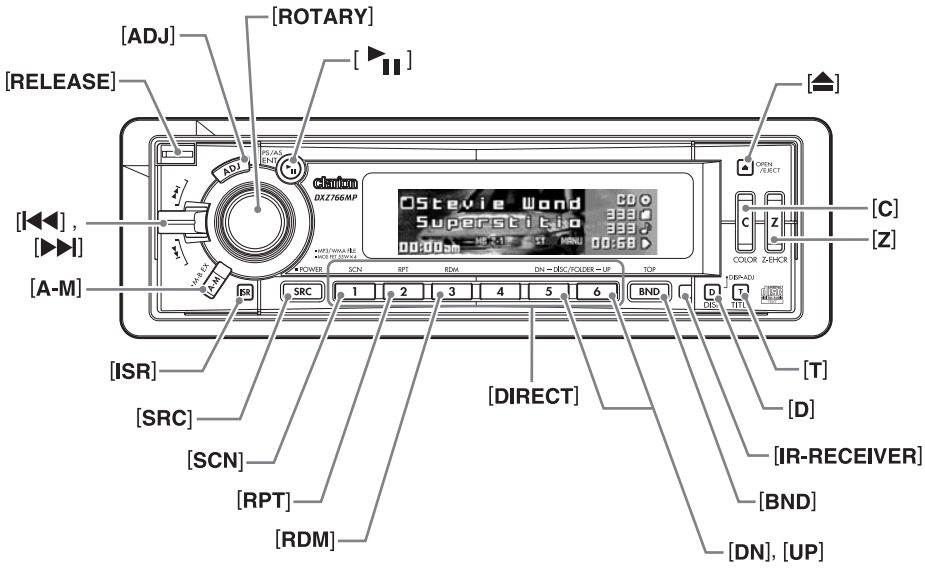
การทำความสะอาด

- ในการลบรอยนิ้วมือออกจากดิสก์ ให้ใช้ผ้านุ่ม เช็ดเป็นแนวตรงจากส่วนกลางออกไปยังขอบ
- ห้ามใช้สารทำละลาย เช่น สารทำความสะอาดที่มีขาย ทั่วไป สเปรย์ป้องกันไฟฟ้าสถิต หรือทินเนอร์ เพื่อทำความสะอาดดิสก์
- หลังจากใช้สารทำความสะอาดดิสก์โดยเฉพาะ ให้รอจนกว่าดิสก์แห้งสนิท ก่อนที่จะนำมาเปิด

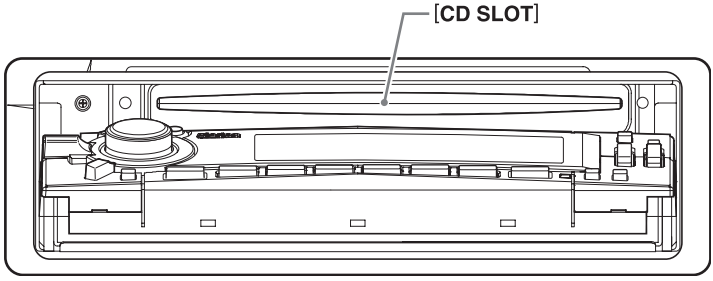
โปรดพลิกเพื่ออ่านหน้าถัดไป /
Buka dan baca halaman selanjutnya.

3. ปุ่มควบคุมต่าง ๆ/ KONTROL

เครื่องเล่น / Unit Sumber



ขณะที่เปิดหน้ากากที่เปิดด้วยมอเตอร์ / / Dengan MOTORIZED FACE terbuka



***หมายเหตุ**: เปิดหน้านี้ไว้เพื่ออ้างถึงแผนผังฟรอนต์เมื่อคุณอ่านแต่ละบท*

***Catatan**: Pastikan untuk membaca halaman ini dan melihat diagram muka selama Anda membaca tiap bab.*

4. ศัพท์เฉพาะ

หมายเหตุ:

• อ่านบทนี้ก่อนอ้างอิงถึงแผนภาพฟรอนต์ของบทที่ "3. **ปุ่มควบคุมต่าง ๆ**" ในหน้า 5 (ที่เปิดหน้าพับ)

ชื่อของปุ่มต่างๆ และฟังก์ชัน

ปุ่ม [RELEASE]
- กดปุ่มนี้เพื่อปลดล็อค DCP

ปุ่ม [ADJ]
- กดปุ่มเพื่อเข้าสู่โหมดการปรับ

ปุ่ม [ROTARY]
- ปรับระดับความดังของเสียงโดยการหมุนปุ่มบิดไปตามเข็มนาฬิกาหรือทวนเข็มนาฬิกา
- ใช้ปุ่มบิดเพื่อทำการตั้งค่าต่างๆ

ปุ่ม [⏯]
- เล่นหรือหยุดเล่นซีดีขณะที่อยู่ในโหมด CD/MP3/ WMA
- ดำเนินการสแกนช่องที่กำหนดไว้ล่วงหน้าในโหมดวิทยุ กดข้างไว้ 2 วินาทีขึ้นไปเพื่อบันทึกอัตโนมัติ
- ยืนยันการตั้งค่าต่างๆ

ปุ่ม [⏏]
- กดเพื่อเปิดหน้ากากแบบเปิดปิดด้วยมอเตอร์แล้วใส่แผ่นซีดีลงในช่องในซีดี
- กดเพื่อนำแผ่นซีดีที่โหลดไว้ออกจากเครื่อง

ปุ่ม [C]
- สีของปุ่มเปลี่ยนเป็นหลากสี
- กดปุ่มค้างไว้อย่างน้อย 1 วินาทีเพื่อเข้าสู่การปรับสีโดยผู้ใช้

ปุ่ม [Z]
- ใช้ปุ่มเพื่อเลือกรูปแบบเสียง 3 ประเภทที่บันทึกไว้ในหน่วยความจำ

ปุ่ม [T]
- ใช้ปุ่มนี้เพื่อสลับระหว่างไตเติล
- กดค้างไว้ 1 วินาทีเป็นอย่างน้อยเพื่อป้อนหรือเลื่อนไตเติล

ปุ่ม [D]
- สลับการแสดงผล (หน้าจอหลักและหน้าจอไตเติล)
- กดปุ่มค้างไว้อย่างน้อย 1 วินาที (แต่น้อยกว่า 4 วินาที) เพื่อสลับระหว่างโหมดปรับหน้าจอ
- กดปุ่มค้างไว้ 4 วินาทีหรือนานกว่าเพื่อปิดหน้าจอ ขณะที่อยู่ในโหมดเล่นปกติโหมด ISR และการขัดจังหวะจากโทรศัพท์

[IR-RECEIVER]
- ที่รับสัญญาณจากรีโมทคอนโทรล (ระยะการทำงาน: 30° จากทุกทิศทาง)

ปุ่ม [BND]
- สลับช่องสัญญาณ
- กดค้างไว้ 1 วินาทีขึ้นไป เพื่อสลับการค้นหาคลื่นหรือจูนด้วยตนเอง
- เล่นแทร็คแรกเมื่ออยู่ในโหมด CD/MP3/WMA
- กดค้างไว้ 1 วินาทีขึ้นไป เพื่อสลับประเภทแทร็คที่จะเล่นในโหมด CD/MP3/WMA
- กดปุ่มนี้เพื่อเปลี่ยนอักขระ

ปุ่ม [UP], [DN]
- เลือกโฟลเดอร์ขณะที่กำลังเล่นแผ่นดิสก์ MP3/WMA

ปุ่ม [DIRECT]
- บันทึกสถานีลงในหน่วยความจำหรือเรียกใช้โดยตรง ขณะที่อยู่ในโหมดวิทยุ

ปุ่ม [RDM]
- เล่นแบบสุ่มขณะที่อยู่ในโหมด CD/MP3/ WMA
- กดปุ่มค้างไว้อย่างน้อย 1 วินาทีเพื่อเล่นสุ่มโฟลเดอร์ขณะที่เล่นสุ่มโฟลเดอร์ขณะที่กำลังเล่นแผ่นดิสก์ MP3/ WMA

ปุ่ม [RPT]
- เล่นซ้ำขณะที่อยู่ในโหมด CD/MP3/ WMA
- กดปุ่มค้างไว้อย่างน้อย 1 วินาทีเพื่อเล่นโฟลเดอร์ซ้ำขณะที่เล่นสุ่มโฟลเดอร์ขณะที่กำลังเล่นแผ่นดิสก์ MP3/ WMA

ปุ่ม [SCN]
- เล่นแต่ละเพลงแบบสแกนเพลงละ 1 0 วินาที ขณะที่อยู่ในโหมด CD/MP3/WMA
- กดปุ่มค้างไว้อย่างน้อย 1 วินาทีเพื่อเล่นสแกนโฟลเดอร์ขณะที่กำลังเล่นดิสก์ MP3/WMA

ปุ่ม [SRC]
- กดปุ่มเพื่อเปิดเครื่อง
- กดปุ่มค้างไว้อย่างน้อย 1 วินาทีเพื่อปิดเครื่อง
- สลับโหมดการทำงานระหว่างโหมดวิทยุ ฯลฯ

ปุ่ม [ISR] (Instant Station Recall)
- เรียกใช้สถานีวิทยุ ISR ในหน่วยความจำ
- กดปุ่มค้างไว้อย่างน้อย 2 วินาที: บันทึกสถานีปัจจุบันลงในหน่วยความจำ ISR (เฉพาะโหมดวิทยุ)

ปุ่ม [A-M]
- ใช้ปุ่มนี้เพื่อสลับโหมดเสียง (เบส, เสียงแหลม, บาลานซ์, เฟดเดอร์)
- กดปุ่มค้างไว้อย่างน้อย 1 วินาทีเพื่อเปิดหรือปิดโหมด MAGNA BASS EXTEND

ปุ่มโยก [|◀◀ , ▶▶|]
- เลือกสถานีระหว่างที่อยู่ในโหมดวิทยุหรือเลือกแทร็ค ขณะที่อยู่ในโหมด CD/MP3/WMA
- ใช้ปุ่มโยกนี้เพื่อการตั้งค่าหลายอย่าง
- ดันปุ่มโยกขึ้นหรือลงและค้างไว้อย่างน้อย 1 วินาทีเพื่อเข้าสู่โหมดไปข้างหน้าแบบเร็วหรือย้อนกลับแบบเร็ว

[CD SLOT]
- ช่องใส่ซีดี

การทำงานของปุ่มหลัก ๆ เมื่อมีการเชื่อมต่ออุปกรณ์ภายนอก

● **เมื่อมีการเชื่อมต่อ** CD/DVD changer/**อินเตอร์เฟซ** iPod

* สำหรับรายละเอียด โปรดดูส่วน "**การใช้งาน** CD Changer"
สำหรับ DVD changer โปรดดูคู่มือผู้ใช้ที่ให้มากับ DVD changer
สำหรับ iPod อินเตอร์เฟซ โปรดดูจากคู่มือผู้ใช้ที่ให้มากับ iPod อินเตอร์เฟซ

* จากนี้ไปในเอกสารนี้ จะเรียก "iPod อินเตอร์เฟซ" ย่อๆ ว่า iPod BB

เกี่ยวกับ iPod BB (EA-1251B)

iPod BB ช่วยให้สามารถทำการเชื่อมต่อกับ iPod ซึ่งสามารถทำงาน ได้แบบเดียวกับ CD changer แบบใส่ดิสก์ 6 แผ่น

- เมื่อมีการเชื่อมต่อ iPod กับ iPod BB จะมีการทำงานต่อไปนี้ในเครื่องเล่นหลัก
- ฟังก์ชันบางอย่างของ iPod จะไม่สามารถควบคุมได้จากเครื่องเล่นหลัก
- iPod รุ่นต่างๆ ที่สามารถใช้งานได้กับ iPod BB รวมทั้งรุ่นที่สนับสนุนซอฟต์แวร์เวอร์ชันต่างๆ ดังต่อไปนี้:

… iPod 3rd generation ซอฟต์แวร์เวอร์ชัน 2.2 ขึ้นไป
… iPod 4th generation ซอฟต์แวร์เวอร์ชัน 3.0.1 ขึ้นไป
… iPod mini ซอฟต์แวร์เวอร์ชัน 1.2 ขึ้นไป
… iPod photo (ไม่สามารถแสดงภาพได้)

* ดูคู่มือ iPod ของคุณว่า iPod ของคุณใช้ซอฟต์แวร์เวอร์ชันใด

หมายเหตุ:

- *การเล่นแบบสแกนไม่สามารถใช้ได้กับ iPod BB*
- *เพื่อให้สามารถใช้งาน iPod ได้แบบCD changer แบบใส่ดิสก์ 6 แผ่น ต้องสร้างเพลย์ลิสต์ขึ้นก่อน*
- *เมื่อมีการเชื่อมต่อ iPod BB และ CD changer กำหนดตำแหน่งสวิทช์ด้านข้าง CD changer เป็น "2"*
- *สำหรับข้อควรระวังอื่นๆ โปรดดูจากคู่มือผู้ใช้ iPod BB*
- *"iPod" เป็นเครื่องหมายการค้าของ Apple Computer, Inc., จดทะเบียนในสหรัฐอเมริกาและประเทศอื่นๆ*

ปุ่ม [▶II]

- เล่นหรือหยุด CD, DVD หรือ iPod BB ชั่วคราว

ปุ่ม [T]

- กดปุ่มเพื่อสลับไปยังไตเติลที่ผู้ใช้ป้อนหรือไตเติลของแทร็ค ฯลฯ ขณะที่อยู่ในโหมด CD changer
- ใช้ปุ่มนี้เพื่อป้อนไตเติลขณะที่อยู่ในโหมด CD changer
- ใช้ปุ่มนี้เพื่อเลื่อนไตเติลระหว่างการเล่น CD- text

ปุ่ม [BND]

- เลื่อนไปยังดิสก์แผ่นถัดไป โดยเพิ่มลำดับขึ้น

ปุ่ม [UP], [DN]

- เลือกดิสก์

ปุ่ม [RDM]

- เล่นแบบสุ่ม และทำการเล่นดิสก์แบบสุ่มเมื่อมีการกดปุ่มค้างไว้

ปุ่ม [RPT]

- เล่นซ้ำ เมื่อมีการกดปุ่มนี้ค้างไว้ จะมีการเล่นดิสก์ซ้ำ

ปุ่ม [SCN]

- เล่นแบบสแกนแต่ละแทร็คนานแทร็คละ 10 วินาที การเล่นแบบสแกนดิสก์จะเริ่มขึ้นเมื่อมีการกดปุ่มนี้ค้างไว้

ปุ่มโยก [|◀◀, ▶▶|]

- เลือกแทร็คเมื่อฟังเพลงจากดิสก์
- ดันปุ่มโยกขึ้นหรือลงแล้วค้างไว้อย่างน้อย 1 วินาทีเพื่อเข้าสู่โหมดไปข้างหน้าแบบเร็วหรือย้อนกลับแบบเร็ว

การทำงานของปุ่มหลัก ๆ เมื่อมีการเชื่อมต่ออุปกรณ์ภายนอก

● **เมื่อมีการเชื่อมต่อ** TV

* สำหรับรายละเอียด โปรดดูส่วน "**การใช้งาน** TV"

ปุ่ม [ADJ]

- กดปุ่มค้างไว้อย่างน้อย 1 วินาทีเพื่อสลับไปยังโหมดภาพ TV หรือโหมดภาพ VTR (ภายนอก)

ปุ่ม [▶II]

- ทำการสแกนล่วงหน้าขณะที่อยู่ในโหมดขณะที่อยู่ในโหมด TV เมื่อมีการกดปุ่มนี้ค้างไว้ จะเป็นการใช้การบันทึกอัตโนมัติ

ปุ่ม [BND]

- สลับช่องสัญญาณ
- เมื่อมีการกดปุ่มนี้ค้างไว้ จะสลับระหว่างโหมดการจูนแบบค้นหาหรือจูนด้วยตนเอง

ปุ่ม [DIRECT]

- บันทึกสถานีลงในหน่วยความจำหรือเรียกใช้โดยตรง

ปุ่มโยก [I◀◀, ▶▶I]

- เลือกสถานี

รายการบนจอหน้าจอ

ส่วนฉากหลัง

- ภาพเคลื่อนไหว (3 แบบ), วอลล์เปเปอร์ (5 แบบ) (หน้า 21)
- โหมด Demo พร้อมด้วยสกรีนเซฟเวอร์ (หน้า 21)

แหล่งข้อมูล

เวลา/
สัญลักษณ์ MUTE

สัญลักษณ์สถานะการทำงาน

จะมีการแสดงไตเติล, สเปกตรัมและเวลานาฬิกา

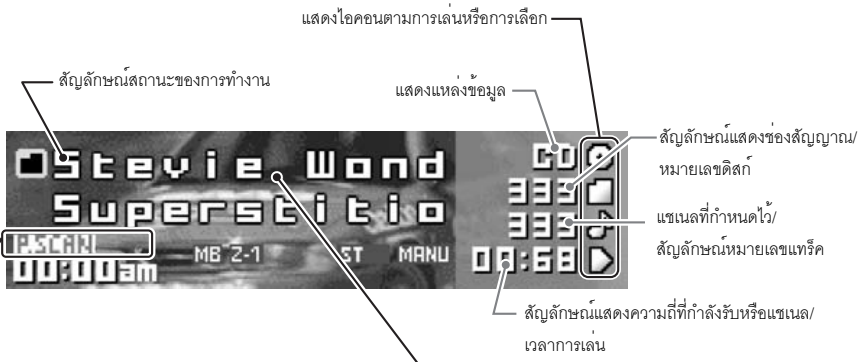
■ สิ่งที่แสดงเมื่อมีการเปลี่ยนซอร์ส

TUNER (TUNE)	: โหมดวิทยุ
CD/MP3 (CD)	: โหมด CD/MP3
CD A/C1 (CDC1)	: โหมด CD changer (iPod BB) * เมื่อมีการเชื่อมต่อ iPod BB
CD A/C1 (2, 3, 4) (CDC1 (2, 3, 4))	: โหมด CD changer
DVD A/C (DVDC)	: โหมด DVD changer
TV (TV)	: โหมด TV
VTR (VTR)	: โหมด VTR
AUX (AUX)	: โหมด AUX
ACCESORY(ACCS)	: โหมดอุปกรณ์เสริม
TELEPHONE (TEL)	: โหมดโทรศัพท์

* รายการในวงเล็บ ( ) จะแสดงเป็น "**แหล่งข้อมูล**"

MB	: สัญลักษณ์ MAGNA BASS EXTEND
Z-1	: Z-ENHANCER 1,2,3
ST	: สัญลักษณ์ ST (เฉพาะวิทยุ), MP3, WMA
MANU	: สัญลักษณ์ Manual
CH	: การแสดงช่องสัญญาณ

รายการบนหน้าจอ



จะมีการแสดงรายการต่างๆ ภายในวงเล็บ ( ) ระหว่างการทำงาน โดยเป็น “**สัญลักษณ์สถานะการทำงาน**”	
• P.SCAN (PRESET SCN)	: สแกนล่วงหน้า
• AS (AUTO STORE)	: บันทึกอัตโนมัติ
• SCAN (TRACK SCAN)	: สแกนแทร็ค
• RPT (TRACK RPT)	: เล่นแทร็คซ้ำ
• RDM (TRACK RDM)	: สุ่มแทร็ค
• D.SCAN (DISC SCAN)	: สแกนดิสก์
• D.RPT (DISC RPT)	: เล่นดิสก์ซ้ำ
• D.RDM (DISC RDM)	: สุ่มดิสก์
• SCAN (CHAPTER SCN)	: สแกนแชปเตอร์
• RPT (CHAPTER RPT)	: เล่นแชปเตอร์ซ้ำ
• T.RPT (TITLE RPT)	: เล่นไตเติล DVD ซ้ำ
• F.SCAN (FOLDER SCN)	: สแกนโฟลเดอร์
• F.RPT (FOLDER RPT)	: เล่นโฟลเดอร์ซ้ำ
• F.RDM (FOLDER RDM)	: สุ่มโฟลเดอร์

■ **รายการที่แสดงเมื่อมีการเปลี่ยนไตเติล**	
U USER	: ไตเติลวิทยุ/โทรทัศน์/CD ที่ผู้ใช้กำหนด
D DISC	: ไตเติลดิสก์ CD-TEXT
A ARTIST	: ไตเติลศิลปิน CD-TEXT
TRACK	: ไตเติลแทร็ค CD-TEXT
FOLDER	: ชื่อโฟลเดอร์ MP3
TRACK	: ชื่อไฟล์ MP3
D ALBUM	: แท็กอัลบั้ม MP3
A ARTIST	: แท็กศิลปิน MP3
T TITLE	: แท็กไตเติล MP3

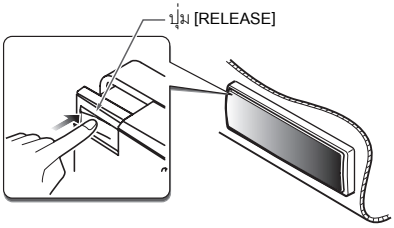
5. DCP

แผงควบคุมสามารถถอดออกได้เพื่อป้องกันการโจรกรรม เมื่อถอดออกแล้ว ให้เก็บไว้ในกล่อง DCP (DETACHABLE CONTROL PANEL) เพื่อป้องกันรอยขีดข่วน

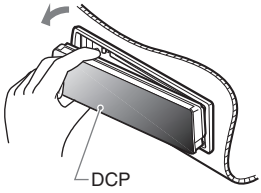
เราแนะนำให้นำ DCP ติดตัวไปด้วยเมื่อคุณออกจากรถ

การถอด DCP

1. ขณะที่ปิดหน้ากากเปิดปิดด้วยมอเตอร์ ให้ปิดเพาเวอร์
2. กดปุ่ม [RELEASE] เข้า เพื่อเปิด DCP



3. ดึง DCP เข้าหาตัวคุณเพื่อปลดออก

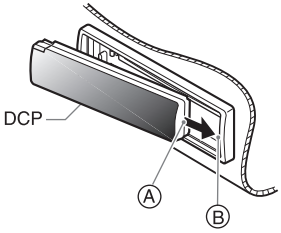


⚠ ระวัง

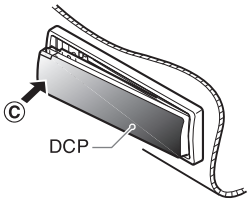
- **ปิดหน้ากากที่เปิดปิดด้วยมอเตอร์เสมอก่อนจะปลด DCP**
- **หากคุณปลด DCP ออกโดยหน้ากากที่เปิดปิดด้วยมอเตอร์ยังเปิดอยู่ หน้ากากมอเตอร์จะปิดทันที ระวังอย่าให้นิ้วโดนหนีบ**

การใส่ DCP

1. สอด DCP เพื่อให้ส่วนⒶ ทางขวาของ DCP เข้ากับส่วนยึดⒷที่เครื่อง



2. ค่อยๆ กดส่วน Ⓒทางซ้ายของ DCP จนเข้าที่



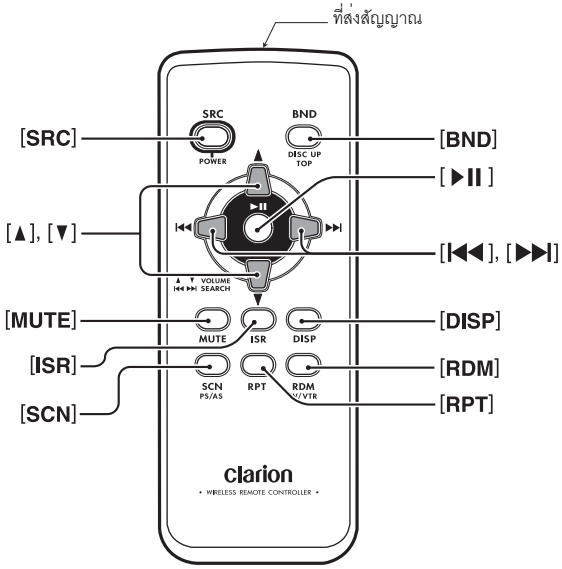
⚠ ระวัง

- **DCP อาจได้รับความเสียหายได้ง่ายจากแรงกระแทก หลังจากปลดออกแล้ว ระมัดระวังอย่าโยนหรือให้ได้รับแรงกระแทกรุนแรง**
- **หากมีการกดปุ่ม [RELEASE] และ DCP ยังไม่ล็อกเข้าที่ DCP อาจหล่นลงมาได้เนื่องจากการสั่นสะเทือนของรถ ซึ่งอาจ ทำให้ DCP ได้รับความเสียหาย ดังนั้นจึงควรปิดแผงควบคุมเข้าที่หรือปลด DCP ออกเพื่อเก็บไว้ในกล่อง**
- **อุปกรณ์ส่วนเชื่อมต่อของเครื่องเล่นและ DCP มีความสำคัญอย่างยิ่ง ระวังอย่าให้เกิดความเสียหายโดยการใช้นิ้ว ไขควง หรืออื่นๆ กด**

หมายเหตุ:

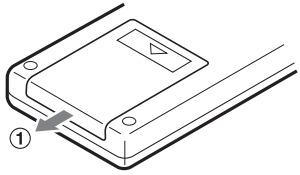
- *หาก DCP สกปรก ให้ใช้ผ้านุ่มและแห้งเช็ดออกเท่านั้น*

6. รีโมทคอนโทรล



การใส่แบตเตอรี่

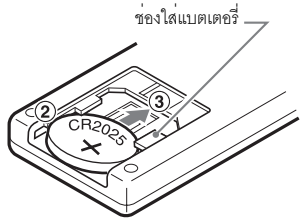
① หงายแบตเตอรี่กลับด้านแล้วเลื่อนฝาปิดแบตเตอรี่ออกในทิศ ทางตามลูกศรที่แสดงในภาพประกอบ
② ใส่แบตเตอรี่ (CR2025) ลงในช่องใส่แบตเตอรี่ โดยหงายด้าน ที่มีเครื่องหมายบวก (+) ขึ้น
③ กดแบตเตอรี่ลงในทิศทางตามลูกศร เพื่อให้เลื่อนเข้าไปในช่อง
④ ปิดฝาครอบแล้วดันจนกระทั่งคลิกเข้าที่



หมายเหตุ:

การใช้งานผิดพลาดอาจทำให้เกิดการรั่วซึมของแบตเตอรี่ทำให้สาร เคมีรั่วซึมและอาจทำให้ได้รับบาดเจ็บหรือเกิดความเสียหาย กับวัสดุ รอบๆ ได้ ปฏิบัติตามข้อควรระวังเพื่อความปลอดภัย ต่อไปนี้เสมอ:

- *ใช้เฉพาะแบตเตอรี่ที่กำหนดเท่านั้น*
- *เมื่อทำการเปลี่ยนแบตเตอรี่ ให้ใส่อย่างถูกต้อง โดยจัดตำแหน่ง เครื่องหมายขั้ว +/– ให้ถูกต้อง*
- *ห้ามให้แบตเตอรี่ได้รับความร้อน โยนทิ้งใส่กองไฟหรือน้ำ ห้าม พยายามแกะแบตเตอรี่เป็นอันขาด*
- *กำจัดแบตเตอรี่อย่างถูกต้อง*



ฟังก์ชันของปุ่มต่าง ๆ ของรีโมทคอนโทรล

โหมด / ปุ่ม	วิทยุ	CD/MP3/WMA	iPod BB, ซีดีเชนเจอร์ ดีวีดีเชนเจอร์	โทรทัศน์
[SRC]	สลับระหว่างวิทยุ CD/MP3/WMA, iPod BB, ซีดีเชนเจอร์ ดีวีดีเชนเจอร์ โทรทัศน์ และ AUX			
[BND]	สลับช่องสัญญาณ	กลับสู่แทรคแรก	เลื่อนไปยังดิสก์ ถัดไป ตามลำดับ	สลับช่อง สัญญาณ
[▲] , [▼]	เพิ่มและลดระดับเสียง (ทุกโหมด)			
[⏮ , ⏭]	เลื่อนช่องสถานีที่กำหนด ไว้ขึ้นและลง	เลื่อนแทรคขึ้นและลง เมื่อกดค้างไว้ 1 วินาทีขึ้นไป: เดินหน้า/ย้อนกลับ		เลื่อนสถานีที่ กำหนดขึ้น และลง
[⏯]	ไม่มีฟังก์ชัน	สลับระหว่างเล่นและหยุด		ไม่มีฟังก์ชัน
[MUTE]	เปิดและปิดเสียง			
[ISR]	เรียกสถานีวิทยุ ISR ในหน่วยความจำ เมื่อกดค้างไว้ 2 วินาทีขึ้นไป: บันทึกสถานีปัจจุบันในหน่วยความจำ ISR (เฉพาะวิทยุ)			
[DISP]	สลับระหว่างการแสดงผลหลัก การแสดงไตเติล และการแสดงเวลา เมื่อกดค้างไว้ 1 วินาทีขึ้นไป: สลับไตเติล (ยกเว้นในโหมดโทรทัศน์)			
[SCN]	สแกนช่องสถานีที่กำหนด เมื่อกดค้าง 2 วินาทีขึ้นไป: บันทึกอัตโนมัติ	เล่นแบบสแกน เมื่อกดค้าง 1 วินาทีขึ้น ไป: เล่นแบบสแกนทั้ง โฟลเดอร์ ใน MP3/WMA	เล่นแบบสแกน เมื่อกดค้างไว้ 1 วินาที ขึ้นไป: เล่นแบบสแกน ดิสก์ * ไม่สามารถใช้งานผ่าน iPod BB	สแกนช่องที่กำหนด เมื่อกดค้าง 2 วินาที ขึ้นไป:บันทึก อัตโนมัติ
[RPT]	ไม่มีฟังก์ชัน	เล่นซ้ำ และเมื่อกดค้าง ไว้ 1 วินาทีขึ้นไป: เล่น ซ้ำโฟลเดอร์ใน MP3/WMA	เล่นซ้ำ เมื่อกดค้าง ไว้ 1 วินาทีขึ้นไป: เล่น ซ้ำดิสก์	ไม่มีฟังก์ชัน
[RDM]	ไม่มีฟังก์ชัน	เล่นแบบสุ่ม เมื่อกด ค้างไว้ 1 วินาทีขึ้นไป: เล่นแบบสุ่มโฟลเดอร์ ใน MP3/WMA	เล่นแบบสุ่ม เมื่อกดค้างไว้ 1 วินาที ขึ้นไป: เล่นแบบสุ่ม ดิสก์	สลับระหว่าง โทรทัศน์และ VTR

- ปุ่มต่างๆ ของเครื่องเล่นและรีโมทคอนโทรลอาจมีฟังก์ชันที่แตกต่างกัน

7. การใช้งาน

การใช้งานพื้นฐาน

***หมายเหตุ**: คุณต้องอ่านบทนี้โดยดูภาพฟรอนต์ของ บทที่ "**3. ปุ่มควบคุมต่าง ๆ**" ในหน้า 5 (เปิด)*

⚠ ระวัง

อย่าลืมลดความดังเสียงก่อนปิดเครื่องหรือกุญแจรถ เนื่องจากเครื่องเล่นจะจำระดับเสียงล่าสุดไว้ หากคุณปิดสวิตช์เพาเวอร์ขณะที่เปิดระดับเสียงไว้ดังมาก อาจทำให้เกิดเสียงดังมากและทำให้ส่งผลเสียต่อการได้ยินของคุณและทำให้เครื่องชำรุดได้

การเปิด/ปิดเพาเวอร์

***หมายเหตุ**:*

- *ระวังการเปิดใช้อุปกรณ์เป็นเวลานานโดยไม่ได้ติดเครื่องยนต์ หากคุณใช้แบตเตอรี่ของรถยนต์มากเกินไป อาจจะไม่สามารถสตาร์ทรถได้และอาจทำให้อายุการใช้งานของแบตเตอรี่สั้นลงอีกด้วย*

1. กดปุ่ม [SRC]
2. แสงและหน้าจอแสดงผลของเครื่องจะสว่างขึ้น โดยเครื่องจะจำโหมดการทำงานล่าสุดไว้โดยอัตโนมัติและจะสลับเพื่อแสดงโหมดนั้นๆ โดยอัตโนมัติ
3. กดปุ่ม [SRC] ค้างไว้อย่างน้อย 1 วินาที เพื่อปิดเพาเวอร์ของเครื่องเล่น

***หมายเหตุ**:*

- *การตรวจสอบระบบ*
  ในครั้งแรกที่มีการเปิดเครื่องเล่นหลังจากเดินสายเสร็จแล้ว โดยต้องได้รับการตรวจสอบว่ามีอุปกรณ์ใดต่อเชื่อมกับ CeNET อุปกรณ์ CeNET ที่เชื่อมต่ออยู่จะเริ่มต้นการตรวจสอบระบบ เมื่อเปิดเครื่อง จะปรากฏเครื่องหมาย "SYSTEM CHECK" ขึ้นในหน้าจอถ้ามีการแก้ไขการเชื่อมต่อ การตรวจสอบระบบจะเริ่มต้นโดยอัตโนมัติ

การเลือกโหมด

1. กดปุ่ม [SRC] เพื่อเปลี่ยนโหมดของการทำงาน
2. แต่ละครั้งที่คุณกดปุ่ม [SRC] โหมดการทำงานจะเปลี่ยนไปตามลำดับดังนี้:
   โหมดวิทยุ ➔ โหมด CD/MP3/WMA **➔ โหมด** CD changer (iPod BB) **➔ โหมด** CD changer **➔ โหมด** DVD changer **➔ โหมด** TV **➔ โหมด** AUX **➔ โหมดวิทยุ**...
   * อุปกรณ์ภายนอกที่ไม่ได้เชื่อมต่อกับ CeNET จะไม่มีการแสดงผล

การปรับระดับเสียง

1. กดที่ด้านหน้าของปุ่ม [ROTARY] ปุ่มจะดีดตัวออก
2. หมุนปุ่มบิด [ROTARY] ตามเข็มนาฬิกาเพื่อเพิ่มความดังเสียง หรือทวนเข็มนาฬิกาเพื่อลดความดังเสียง
   * ระดับความดังเสียงคือจาก 0 (ต่ำสุด) ถึง 33 (สูงสุด)

การสลับจอแสดงผล

● **เมื่อมีการเปิดเพาเวอร์**

1. แต่ละครั้งที่คุณกดปุ่ม [D] หน้าจอจะสลับไปตามลำดับดังนี้: Main display ➔ Title display ➔ Main display ...
2. กดปุ่ม [D] ค้างไว้นานอย่างน้อย 4 วินาทีเพื่อปิดหน้าจอขณะที่อยู่ในการเล่นปกติ, โหมด ISR, การขัดจังหวะจากโทรศัพท์ และกดปุ่มนี้เพื่อกลับไปยังโหมดก่อนหน้า

* หลังจากเลือกแล้ว จอแสดงผลนั้นจะกลายเป็นจอดีฟอลต์สำหรับใช้แสดงผล เมื่อมีการปรับฟังก์ชันต่างๆ หน้าจอจะสลับไปเป็นหน้าจอของฟังก์ชันนั้นชั่วคราวโดยอัตโนมัติ จากนั้นจะกลับไปเป็นหน้าจอที่เลือกไว้หลังจากการปรับค่าสักครู่

* เมื่อคุณได้ป้อนไตเติลไว้ใน CD/MP3/ WMA จะปรากฏขึ้นในหน้าจอ แต่หากไม่ได้ป้อนไตเติลไว้ จะปรากฏ "**T**" ขึ้นในหน้าจอ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการป้อนไตเติล โปรดดูหัวข้อ "**การป้อนไตเติล**" ในส่วน "**การทำงานพื้นฐานในแต่ละโหมด**"

● **เมื่อปิดเพาเวอร์**

1. แต่ละครั้งที่คุณกดปุ่ม [D] หน้าจอจะสลับไปตามลำดับดังนี้: Clock display ➔ Display off ➔ Clock display...

การตั้งค่า MAGNA BASS EXTEND

จะไม่ปรับเสียงต่ำแบบฟังก์ชันการปรับเสียงปกติ แต่จะเน้นเสียงทุ้มต่ำของเบสเพื่อให้เสียงที่ไดนามิกขึ้น

* การตั้งค่าดีฟอลต์จากโรงงานคือ "ปิด"

1. กดปุ่ม [A-M] ค้างไว้อย่างน้อย 1 วินาทีเพื่อเปิดเอฟเฟกต์ MAGNA BASS EXTEND จะปรากฏสัญลักษณ์ "**MB**" ขึ้นในหน้าจอ
2. กดปุ่ม [A-M] ค้างไว้อย่างน้อย 1 วินาทีเพื่อปิดเอฟเฟกต์ MAGNA BASS EXTEND จะปรากฏสัญลักษณ์ "**MB**" ขึ้นในหน้าจอ

การตั้งค่า Z-Enhancer

เครื่องเล่นนี้มีซาวนด์เอฟเฟกต์ 3 ประเภทบันทึกไว้ในหน่วยความจำ ให้เลือกประเภทใดประเภทหนึ่งที่คุณต้องการใช้

* การตั้งค่าดีฟอลต์จากโรงงานคือ “OFF”

แต่ละครั้งที่กดปุ่ม [Z] เอฟเฟกต์เสียงเปลี่ยนไปตามลำดับต่างๆ ดังนี้:

“OFF” → “BASS BOOST” → “IMPACT” → “EXCITE” → “OFF” ...

- BASS BOOST : เน้นเสียงเบส
- IMPACT : เน้นเสียงเบสและเสียงแหลม
- EXCITE : เน้นเสียงเบสและเสียงแหลม ยกเลิกเสียงกลาง
- OFF : ไม่มีซาวนด์เอฟเฟกต์

การปรับเสียง

กดปุ่ม [A-M] แล้วเลือกรายการเพื่อปรับ แต่ละครั้งที่คุณกดปุ่ม [A-M] รายการจะเปลี่ยนไปตามลำดับต่างๆ ดังต่อไปนี้:

- **เมื่อกำหนด** “BASS BOOST”

  “SW VOLUME” → “BALANCE” → “FADER”

  โหมดฟังก์ชันล่าสุด...
- **เมื่อกำหนด** “IMPACT”

  “SW VOLUME” → “BALANCE” → “FADER” → **โหมดฟังก์ชันล่าสุด**...
- **เมื่อกำหนด** “EXCITE” **ไว้**

  “SW VOLUME” → “BALANCE” → “FADER” → **โหมดฟังก์ชันล่าสุด**...
- **เมื่อกำหนดเป็น** “OFF”

  “SW VOLUME” → “▲▼ BASS” → “▲▼ TREB” → “BALANCE” → “FADER” → **โหมดฟังก์ชันล่าสุด...**

หมายเหตุ:

- *เมื่อมีการใช้ซับวูฟเฟอร์ สามารถเลือก “SW VOLUME” ได้*
- *จอแสดงผลจะกลับไปเป็นโหมดก่อนหน้าโดยอัตโนมัติ*

การปรับซับวูฟเฟอร์

* การตั้งค่าดีฟอลต์จากโรงงานคือ “0”

* ฟังก์ชันนี้สามารถปรับได้เฉพาะเมื่อเอาต์พุตของซับวูฟเฟอร์กำหนดเป็น “ON” เท่านั้น สำหรับรายละเอียดในการกำหนดค่าซับวูฟเฟอร์ โปรดดูในหัวข้อ “**การตั้งค่าซับวูฟเฟอร์**” ในส่วน “**การใช้งานพื้นฐานในแต่ละโหมด**”

1. กดปุ่ม [A-M] เพื่อเลือก “SW VOLUME”
2. หมุนปุ่มบิด [ROTARY] เพื่อเลือกจาก –6 ถึง +6
3. หลังจากการปรับค่าเสร็จแล้ว ให้กดปุ่ม [A-M] หลายๆ ครั้งจนกระทั่งถึงโหมดฟังก์ชัน

การปรับเสียงเบส

ขุณสามารถปรับข่านี้ได้เมื่อตั้งข่า Z-Enhancer เป็น “ปิด”

1. กดปุ่ม [A-M] แล้วเลือก “▲▼ BASS”
2. หมุนปุ่มบิด [ROTARY] เพื่อปรับเกน –6 ถึง 7 (ค่าดีฟอลต์จากโรงงานคือ “0”)
3. เมื่อการปรับค่าเสร็จสมบูรณ์ ให้กดปุ่ม [A-M] หลายๆ ครั้งจนถึงโหมดฟังก์ชันที่ต้องการ

การปรับเสียงแหลม

ขุณสามารถปรับข่านี้ได้เมื่อตั้งข่า Z-Enhancer เป็น “ปิด”

1. กดปุ่ม [A-M] แล้วเลือก “▲▼ TREB”
2. หมุนปุ่มบิด [ROTARY] เพื่อปรับเกน –6 ถึง 6 (ค่าดีฟอลต์จากโรงงานคือ “0”)
3. เมื่อการปรับค่าเสร็จสมบูรณ์ ให้กดปุ่ม [A-M] หลายๆ ครั้งจนถึงโหมดฟังก์ชันที่ต้องการ

การปรับบาลานซ์

1. กดปุ่ม [A-M] แล้วเลือก “BALANCE”
2. หมุนปุ่มบิด [ROTARY] ตามเข็มนาฬิกาเพื่อเน้นเสียงจากลำโพงขวา หรือหมุนทวนเข็มนาฬิกาเพื่อเน้นเสียงจากลำโพงด้านซ้าย

* การตั้งค่าดีฟอลต์จากโรงงานคือ “0” (ช่วงการปรับตั้งแต่: L13 ถึง R13)

3. เมื่อการปรับค่าเสร็จสมบูรณ์ ให้กดปุ่ม [A-M] หลายๆ ครั้งจนถึงโหมดฟังก์ชันที่ต้องการ

การปรับ fader

1. กดปุ่ม [A-M] แล้วเลือก “FADER”
2. หมุนปุ่มบิด [ROTARY] ตามเข็มนาฬิกาเพื่อเน้นเสียงจากลำโพงคู่หน้า หมุนทวนเข็มนาฬิกาเพื่อเน้นเสียงจากลำโพงคู่หลัง

* การตั้งค่าดีฟอลต์จากโรงงานคือ “0” (ช่วงการปรับ: F12 ถึง R12)

3. หลังจากปรับค่าเสร็จแล้ว ให้กดปุ่ม [A-M] หลายๆ ครั้งจนกว่าจะถึงหมดที่ต้อการ

การฟังวิทยุ

การฟังวิทยุ

1. กดปุ่ม [SRC] แล้วเลือกโหมดวิทยุ ความถี่จะปรากฏขึ้นบนจอแสดงผล
2. กดปุ่ม [BND] แล้วเลือกช่องสัญญาณวิทยุ แต่ละครั้งที่กดปุ่ม ช่องสัญญาณวิทยุที่รับจะเปลี่ยนไปตามลำดับดังนี้:
   F1 (FM1) ➔ F2 (FM2) → F3 (FM3) → A (AM)
   → F1 (FM1)...
3. ดันปุ่มโยก [|◀◀ , ▶▶|] ขึ้นหรือลงเพื่อจูนไปยังสถานีวิทยุที่ต้องการ

การจูน

มีโหมดการจูน 3 ประเภท คือ ค้นหา ค้นหาเอง และตั้งค่าสถานีล่วงหน้า

การจูนแบบค้นหาคลื่น

1. กดปุ่ม [BND] แล้วเลือกช่องสัญญาณที่ต้องการ (FM หรือ AM)
   * หากปรากฏสัญลักษณ์ "MANU" ในจอแสดงผล ให้กดปุ่ม [BND] ค้างไว้อย่างน้อย 1 วินาที สัญลักษณ์ "MANU" ในหน้าจอจะหายไป และสามารถทำการจูนแบบค้นหาได้
2. ดันปุ่ม [|◀◀ , ▶▶|] ขึ้นหรือลงเพื่อเริ่มการจูนหาสถานีอัตโนมัติ เมื่อดันขึ้นการค้นหาจะทำในทิศทางเพิ่มความถี่ขึ้น แต่ถ้าดันลงการค้นหาจะทำในทิศทางที่ลดความถี่ลง

การจูนด้วยตนเอง

มี 2 วิธีที่สามารถใช้ได้: การจูนแบบเร็วและตามลำดับ
เมื่อคุณอยู่ในการจูนแบบเป็นลำดับ ความถี่จะเปลี่ยนไปครั้งละขั้น ส่วนในโหมดการจูนแบบเร็ว คุณสามารถจูนไปยังความถี่ที่ต้องการได้อย่างรวดเร็ว

1. กดปุ่ม [BND] แล้วเลือกช่องสัญญาณที่ต้องการ (FM หรือ AM)
   * หากสัญลักษณ์ "MANU" ไม่ปรากฏในหน้าจอ ให้กดปุ่ม [BND] ค้างไว้อย่างน้อย 1 วินาที สัญลักษณ์ "MANU" จะปรากฏขึ้นในหน้าจอและสามารถปรับจูนเองได้
2. ปรับจูนไปยังสถานีที่ต้องการ

- **การจูนแบบเร็ว**:
  ดันปุ่ม [|◀◀ , ▶▶|] ขึ้นหรือลงแล้วค้างไว้อย่างน้อย 1 วินาที เพื่อเริ่มการจูนหาสถานี
- **การจูนตามลำดับ**:
  ดันปุ่ม [|◀◀ , ▶▶|] ขึ้นหรือลงเพื่อทำการจูนด้วยตนเอง

การเรียกใช้สถานีที่กำหนดไว้ล่วงหน้า

มีตำแหน่งกำหนดล่วงหน้าทั้งหมด 24 สถานี (6-FM1, 6-FM2, 6-FM3, 6-AM) เพื่อบันทึกแต่ละสถานีวิทยุลงในหน่วยความจำ การกดปุ่ม [DIRECT] จะเป็นการเรียกใช้ความถี่วิทยุที่บันทึกไว้โดยอัตโนมัติ

1. กดปุ่ม [BND] แล้วเลือกช่องสัญญาณที่ต้องการ (FM หรือ AM)
2. กดปุ่ม [DIRECT] เพื่อเรียกใช้สถานีที่บันทึกไว้
   * กดปุ่ม [DIRECT] ค้างไว้อย่างน้อย 2 วินาทีเพื่อบันทึกสถานีปัจจุบันลงในหน่วยความจำ

หน่วยความจำแบบกำหนดเอง

1. เลือกสถานีที่ต้องการด้วยการจูนแบบค้นหา ค้นหาเองหรือกำหนดไว้ล่วงหน้า
2. กดปุ่ม [DIRECT] ค้างไว้อย่างน้อย 2 วินาทีเพื่อบันทึกสถานีปัจจุบันลงในหน่วยความจำ

บันทึกอัตโนมัติ

การบันทึกอัตโนมัติคือฟังก์ชันสำหรับการบันทึกสถานีได้สูงสุดถึง 6 สถานี ซึ่งมีการจูนตามลำดับ หากไม่สามารถรับสถานีทั้ง 6 สถานีได้ สถานีที่บันทึกไว้ก่อนหน้าจะยังไม่ถูกแทนที่ในตำแหน่งของหน่วยความจำ

1. กดปุ่ม [BND] แล้วเลือกช่องสัญญาณที่ต้องการ (FM หรือAM)
2. กดปุ่ม [▶❙❙] ค้างไว้อย่างน้อย 2 วินาที สถานีที่รับคลื่นได้ดีจะถูกบันทึกโดยอัตโนมัติลงในแชเนลต่างๆ

การสแกนล่วงหน้า

การสแกนล่วงหน้าจะรับสถานีที่บันทึกไว้ในหน่วยความจำล่วงหน้าตามลำดับ ฟังก์ชันนี้มีประโยชน์สำหรับการค้นหาสถานีต่างๆ ที่ต้องการในหน่วยความจำ

1. กดปุ่ม [▶❙❙]
2. เมื่อจูนได้สถานีที่ต้องการแล้ว ให้กดปุ่ม [▶❙❙] อีกครั้งเพื่อรับสถานีนั้นต่อไป

หมายเหตุ:

- *ระวังอย่ากดปุ่ม [▶❙❙] ค้างไว้ 2 วินาทีหรือนานกว่า มิฉะนั้นจะเป็นการเรียกใช้ฟังก์ชันบันทึกสถานีและเครื่องจะทำการบันทึกสถานีนั้น*

การฟังวิทยุ

Instant station recall (ISR)

การเรียกใช้สถานีทันทีคือการตั้งค่าสถานีวิทยุพิเศษที่สามารถเข้าใช้งานสถานีวิทยุที่ชื่นชอบได้ด้วยการกดปุ่มเดียว ฟังก์ชัน ISR อาจทำงานกับเครื่องได้ในโหมดอื่นๆ ด้วย

- **หน่วยความจำ** ISR

1. เลือกสถานีที่คุณต้องการบันทึกลงในสถานี ISR
2. กดปุ่ม [ISR] ค้างไว้อย่างน้อย 2 วินาที

- **การเรียกใช้งานสถานีด้วย** ISR

ในโหมดใดๆ กดปุ่ม [ISR] เพื่อเปิดฟังก์ชันวิทยุและจูนสถานีวิทยุที่เลือกจะปรากฏสัญลักษณ์ "ISR" ขึ้นในหน้าจอ กดปุ่ม [ISR] อีกครั้งเพื่อกลับไปยังโหมดก่อนหน้านี้

การใช้งาน CD/MP3/WMA

MP3/WMA

MP3 คืออะไร

MP3 คือวิธีการบีบอัดข้อมูลเสียง ที่จัดอยู่ในออดิโอเลเยอร์ 3 ของมาตรฐาน MPEG วิธีการบีบอัดข้อมูลเสียงนี้เข้าสู่ตลาดผู้ใช้พีซี และกลายเป็นรูปแบบมาตรฐานไปแล้ว คุณสมบัติ MP3 นี้บีบอัดข้อมูลเสียงจากต้นฉบับลงได้ราว 10 เปอร์เซ็นต์ขณะที่ยังคงให้คุณภาพเสียงที่ดี ซึ่งหมายความว่าแผ่นซีดีเพลง10 แผ่นสามารถนำมาบันทึกลงบนแผ่นดิสก์ CD-R หรือ CD-RW เพียงแผ่นเดียวเพื่อเพิ่มระยะเวลาการรับฟังได้นานขึ้น โดยไม่ต้องเปลี่ยนแผ่นซีดี

WMA คืออะไร

WMA เป็นอักษรย่อมาจาก Windows Media Audio, หรือรูปแบบไฟล์เสียงที่ได้รับการพัฒนาโดย Microsoft Corporation

หมายเหตุ:

- *หากคุณเล่นไฟล์ที่มี DRM (Digital Rights Management) สำหรับ WMA ที่เปิดใช้งานอยู่ การเล่นจะหยุดและจะปรากฏข้อความ "DRM" ขึ้นบนหน้าจอ (สัญลักษณ์ WMA จะกระพริบ)*
- *สัญลักษณ์ Windows Media™ และ Windows® เป็นเครื่องหมายการค้า หรือเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Microsoft Corporation ในประเทศสหรัฐอเมริกาและ/หรือในประเทศอื่นๆ*

- **การยกเลิกการใช้** (Digital Rights Management):

1. เมื่อใช้ Windows Media Player 8 ให้คลิกที่ TOOLS → OPTIONS → แท็บ COPY MUSIC และที่ COPY SETTINGS ให้คลิกเช็คบ็อกซ์ for PROTECT CONTENT แล้วสร้างไฟล์ใหม่
2. เมื่อใช้ Windows Media Player 9 ให้คลิกที่ TOOL → OPTIONS → แท็บ MUSIC RECORD และที่การตั้งค่า Recording คลิกยกเลิกเช็คบ็อกซ์ for RECORD PROTECTED MUSIC แล้วสร้างไฟล์ใหม่
   ไฟล์ WMA ที่สร้างขึ้นใหม่เองนี้ถือเป็นความรับผิดชอบของคุณเอง

ข้อควรระวังเมื่อสร้างแผ่นดิสก์ MP3/WMA

- **อัตราการแซมปลิงและบิตเรทที่ใช้ได้**:

1. MP3: อัตราการแซมปลิง 11.025 kHz-48 kHz, บิตเรท: 8 kbps-320 kbps / VBR
2. WMA: บิตเรท 48 kbps-192 kbps

- **นามสกุลของไฟล์**

1. เพิ่มนามสกุล ".MP3" หรือ ".WMA" ให้กับไฟล์ MP3 หรือ WMA โดยใช้อักษรไบต์เดียว หากคุณเพิ่มนามสกุลอื่นๆ นอกเหนือจากนี้ หรือลืมเพิ่มนามสกุลให้ไฟล์ จะไม่สามารถเล่นไฟล์นั้นๆ ได้
2. หากมีการนำไฟล์อื่นๆ ที่ไม่ใช่ MP3/WMA มาเล่น การเล่นจะหยุดและจะปรากฏข้อความ "—:– –" ขึ้นในหน้าจอเวลาการเล่น

การใช้งาน CD/MP3/WMA

- **รูปแบบทางลอจิก (ระบบไฟล์)**

1. เมื่อทำการเขียนไฟล์ MP3/WMA ลงบนแผ่นดิสก์ CD-R หรือ CD-RW กรุณาเลือก "ISO9660 level 1, 2 or JOLIET or Romeo" ที่ซอฟต์แวร์สำหรับเขียน โดยจะไม่สามารถเล่นแผ่นได้หากเลือกรูปแบบการบันทึกอื่นๆ
2. สามารถแสดงชื่อโฟลเดอร์และชื่อไฟล์เป็นไตเติลได้ระหว่างที่เล่นไฟล์ MP3/WMA แต่ต้องอยู่ภายใน 64 ชิงเกิลไบต์ของอักขระ ASCII (รวมนามสกุล)
3. ห้ามไม่ให้ใช้ชื่อไฟล์เดียวกันภายในโฟลเดอร์เดียวกัน

- **โครงสร้างโฟลเดอร์**

1. แผ่นดิสก์ที่มีโฟลเดอร์ที่มีระดับชั้นมากกว่า 8 ระดับจะมองไม่เห็น

- **จำนวนไฟล์หรือโฟลเดอร์**

1. สามารถเล่นไฟล์ได้สูงสุดถึง 255 ไฟล์ต่อโฟลเดอร์ เล่นไฟล์ได้สูงสุด 512 ไฟล์
2. แทร็คต่างๆ จะเล่นตามลำดับที่มีการบันทึกลงในแผ่นดิสก์ (โดยแทร็คต่างๆ อาจไม่จำเป็นต้องเล่นตามลำดับที่แสดงในเครื่องพีซีเสมอไป)
3. อาจเกิดสัญญาณรบกวนขึ้นได้โดยขึ้นกับประเภทของซอฟต์แวร์เข้ารหัสที่ใช้ระหว่างเข้ารหัส

ฟังก์ชันมัลติเซสชัน

เมื่อดิสก์มีทั้งแทร็คข้อมูลซีดีธรรมดาและแทร็ค MP3/WMA ผสมกัน คุณสามารถเลือกได้ว่าจะเล่นแทร็คประเภทใดที่บันทึกไว้

- **ค่าดีฟอลต์คือ** "CD"

แต่ละครั้งที่คุณกดปุ่ม [BND] ค้างไว้อย่างน้อย 1 วินาที โหมดผสมจะสลับระหว่างประเภท CD หรือ MP3/WMA และจะปรากฏสัญลักษณ์ต่อไปนี้ขึ้นในหน้าจอไตเติลเมื่อมีการสลับประเภทแทร็คที่จะเล่น

1. ประเภทการบันทึกที่สามารถเล่นได้มีดังนี้

การใช้งาน CD/MP3/WMA

การตั้งค่า / ดิสก์	กำหนดเป็นCD	กำหนดเป็นMP3/WMA
ผสมระหว่างแทร็คCD และ MP3/WMA	เล่น CD	เล่น MP3/WMA
เฉพาะแทร็ค CD	เล่น CD	เล่น CD
เฉพาะแทร็ค MP3/WMA	เล่น MP3/WMA	เล่น MP3/WMA

2. หลังจากทำการตั้งค่าต่างๆ เหล่านี้แล้ว ให้นำแผ่นดิสก์ออกแล้วใส่กลับเข้าไปใหม่
3. เมื่อมีการโหลดซีดีที่เป็นโหมดผสมและมีการกำหนดไว้เป็น CD แทร็คที่จะเล่นก่อนคือข้อมูลไฟล์ MP3/WMA โดยจะไม่ได้ยินเสียง

หมายเหตุ:

- *เมื่อมีการเล่น CCCD (Copy Control CD) ประเภทที่กำหนดคือ CD เมื่อกำหนดค่าเป็นประเภท MP3/WWA จะไม่สามารถเล่นซีดีได้ตามปกติในบางกรณี*

ฟังก์ชัน Disc-In-Play

เมื่อกุญแจรถยังคงอยู่ที่ตำแหน่ง ON หรือ ACC ฟังก์ชันนี้ช่วยให้คุณสามารถเปิดเครื่องเล่นและเล่นดิสก์ได้โดยอัตโนมัติเมื่อมีการใส่ดิสก์แม้ว่าจะไม่ได้เปิดเครื่องไว้ก็ตาม

การโหลดซีดี

1. กดปุ่ม [⏏] หน้ากากเปิดปิดด้วยมอเตอร์จะเปิดออก
2. ใส่แผ่นซีดีลงในกึ่งกลางช่องใส่ซีดี โดยหงายด้านที่มีฉลากขึ้น โดยซีดีจะเล่นเองโดยอัตโนมัติหลังจากโหลด
3. หลังจากโหลดซีดีแล้ว หน้ากากเปิดปิดด้วยมอเตอร์จะปิดเองโดยอัตโนมัติ

หมายเหตุ:

- *ห้ามนำสิ่งแปลกปลอมสอดลงในช่องใส่ซีดี*
- *หากใส่แผ่นซีดีได้ไม่สะดวก อาจมีซีดีแผ่นอื่นๆ อยู่ในเครื่อง หรือเครื่องอาจชำรุด*
- *แผ่นดิสก์ที่ไม่มีเครื่องหมาย COMPACT DISC DIGITAL AUDIO หรือ COMPACT DISC DIGITAL VIDEO TEXT และ CD-ROM อาจจะไม่สามารถเล่นได้กับเครื่องนี้*
- *ซีดีบางส่วนที่บันทึกในโหมด CD-R/CD-RW อาจจะไม่สามารถใช้งานได้*

การโหลดแผ่นซีดีขนาด 8 ซม.

* ไม่ต้องใช้อะแดปเตอร์ใดๆ เพื่อเล่นแผ่นซีดีขนาด 8 ซม.

* ใส่แผ่นซีดีขนาด 8 ซม. ลงที่กลางช่องใส่ซีดี

ฟังก์ชันช่วยนำแผ่นออก

กดปุ่ม [⏏] เพื่อนำแผ่นดิสก์ออกได้แม้จะยังไม่ได้เปิดเครื่องก็ตาม

1. กดปุ่ม [⏏] หน้ากากเปิดปิดด้วยมอเตอร์จะเปิดออกและ แผ่นซีดีจะถูกดีดออกมา และปรากฏข้อความ "EJECT" ขึ้นบนหน้าจอ

หมายเหตุ:

- *อย่าลืมปิดหน้ากากเปิดปิดด้วยมอเตอร์หลังจากนำแผ่นซีดีออก*

การใช้งาน CD/MP3/WMA

⚠ ระวัง

- **ระวังอย่าให้นิ้วโดนหนีบระหว่างการเปิดและปิดหน้ากากที่เปิดปิดด้วยมอเตอร์**
- **ห้ามสอดมือหรือนิ้วลงในช่องใส่ดิสก์ รวมทั้งห้ามสอดอุปกรณ์แปลกปลอมอื่น ๆ ลงในช่องใส่ดิสก์ด้วยเช่นกัน**
- **ห้ามใส่ดิสก์ที่มีส่วนของกาวจากแถบกาวหรือฉลากซีดีที่เช่ามา หรือดิสก์ที่มีการลอกกระดาษกาวหรือฉลากออก โดยอาจไม่สามารถนำแผ่นออกจากเครื่องเล่นได้และอาจทำให้เครื่องชำรุดได้**

การฟังเพลงจากดิสก์ที่โหลดลงในเครื่องแล้ว

กดปุ่ม [SRC] เพื่อเลือกโหมด CD/MP3/ WMA
เมื่อเครื่องเข้าสู่โหมด CD/MP3/WMA การเล่นจะเริ่มขึ้นโดยอัตโนมัติ หากไม่มีการโหลดดิสก์ จะปรากฏสัญลักษณ์ "NO DISC" ขึ้นในหน้าจอไตเติล

การหยุดเล่นชั่วคราว

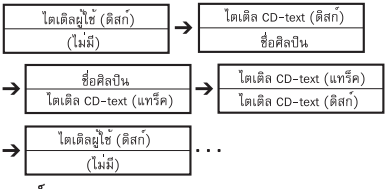
1. กดปุ่ม [▶❚❚] เพื่อหยุดเล่นชั่วคราว จะปรากฏสัญลักษณ์ "PAUSE" ขึ้นในหน้าจอ
2. เพื่อเล่นซีดีต่อ ให้กดปุ่ม [▶❚❚] อีกครั้ง

การแสดงไตเติลซีดี

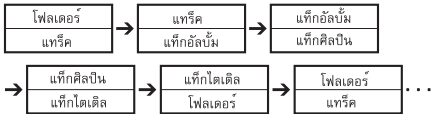
เครื่องเล่นนี้สามารถแสดงข้อมูลไตเติลของดิสก์ CD-text/MP3/ WMA ได้ รวมทั้งไตเติลที่ผู้ใช้ระบุด้วยเครื่องเล่นนี้

1. แต่ละครั้งที่คุณกดปุ่ม [T] ไตเติลที่แสดงจะเปลี่ยนไปตามลำดับต่อไปนี้:

- **ดิสก์ CD-TEXT**



- **ดิสก์ MP3/WMA**



หมายเหตุ:

- *หากซีดีที่เล่นไม่ใช่ซีดี CD-text หรือไม่มีการป้อนไตเติลโดยผู้ใช้ไว้จะปรากฏสัญลักษณ์ T ขึ้นในหน้าจอ*
- *หากดิสก์ MP3/WMA ไม่มีการใส่ TAG ไว้ จะปรากฏสัญลักษณ์ A ขึ้นในหน้าจอ*
- *สำหรับ MP3 สามารถใช้แท็ก ID3 V2.3 / 2.2 / 1.1 / 1.0 ได้*
- *การแสดงแท็กให้ความสำคัญกับ V2.3 / 2.2*
- *ในกรณีที่มีการแสดงแท็กอัลบั้มสำหรับ WMA ข้อมูลที่เขียนลงในเฮดเดอร์ของนามสกุล*
- *สามารถแสดงได้เฉพาะอักขระ ASCII ในแท็กเท่านั้น*

การเลือกแทร็ค

● เพิ่มแทร็ค

1. ดันปุ่ม [|◀◀ , ▶▶|] ขึ้นเพื่อเลื่อนไปยังจุดเริ่มต้นของแทร็คถัดไป
2. แต่ละครั้งที่มีการดันปุ่ม [|◀◀ , ▶▶|] ขึ้น การเล่นจะไปยังแทร็คอื่นในทิศทางขึ้น

● ลดแทร็ค

1. ดันปุ่ม [|◀◀ , ▶▶|] ลงเพื่อเลื่อนไปยังจุดเริ่มต้นของแทร็คปัจจุบัน
2. ดันปุ่ม [|◀◀ , ▶▶|] ลงสองครั้งเพื่อไปยังจุดเริ่มต้นแทร็คก่อนหน้า

ไปข้างหน้าแบบเร็ว/ย้อนกลับแบบเร็ว

● ไปข้างหน้าแบบเร็ว

ดันปุ่ม [|◀◀ , ▶▶|] ขึ้นแล้วค้างไว้อย่างน้อย 1 วินาที

● ย้อนกลับแบบเร็ว

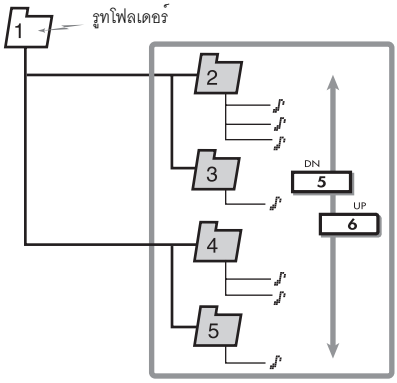
ดันปุ่ม [|◀◀ , ▶▶|] ลงแล้วค้างไว้อย่างน้อย 1 วินาที

* สำหรับดิสก์ MP3/WMA ต้องใช้เวลาสักครู่ในการเริ่มค้นหาและระยะเวลาระหว่างแทร็ค นอกจากนี้ เวลาในการเล่นอาจมีส่วนของความผิดพลาดบ้าง

การเลือกโฟลเดอร์

ฟังก์ชันนี้ ช่วยให้คุณสามารถเลือกโฟลเดอร์ที่ประกอบด้วยไฟล์ MP3/ WMA และเริ่มเล่นจากแทร็คแรกในโฟลเดอร์

1. กดปุ่ม [DN] หรือ [UP]
   กดปุ่ม [DN] เพื่อเลื่อนไปยังโฟลเดอร์ก่อนหน้า กดปุ่ม [UP] เพื่อไปยังโฟลเดอร์ถัดไป



* กดปุ่ม [UP] เมื่ออยู่ในโฟลเดอร์สุดท้ายเพื่อไปยังโฟลเดอร์แรก

* โฟลเดอร์ที่ไม่มีไฟล์ MP3/WMA จะไม่สามารถเลือกได้

2. การเลือกแทร็ค ให้ดันปุ่ม [I◀◀ , ▶▶I] ขึ้นหรือลง

ฟังก์ชันท็อป

ฟังก์ชันท็อปจะรีเซ็ตเครื่องเล่นซีดีให้กลับไปเล่นแทร็คแรกของดิสก์ กดปุ่ม [BND] เพื่อเล่นแทร็คแรก (แทร็คหมายเลข 1) บนดิสก์

* ในกรณีของ MP3/WMA แทร็คแรกของโฟลเดอร์จะถูกเล่นเมื่อย้อนกลับ

ฟังก์ชันการเล่นอื่น ๆ

● การเล่นแบบสแกน

ฟังก์ชันนี้ช่วยให้คุณสามารถกำหนดตำแหน่งและเล่น 10 วินาทีแรกของแทร็คทั้งหมดที่บันทึกไว้ในดิสก์

1. กดปุ่ม [SCN] เพื่อทำการเล่นแบบสแกน
   จะปรากฏสัญลักษณ์"SCAN" ขึ้นในหน้าจอ

* การเล่นแบบสแกนจะเริ่มจากแทร็คถัดไปหลังจากแทร็คที่กำลังเล่น

● เล่นสแกนโฟลเดอร์

ฟังก์ชันนี้ช่วยให้คุณสามารถกำหนดตำแหน่งและเล่น 10 วินาทีแรกของแทร็คของโฟลเดอร์ทั้งหมดในดิสก์ MP3/WMA ได้

1. กดปุ่ม [SCN] ค้างไว้อย่างน้อย 1 วินาทีเพื่อทำการเล่นแบบสแกนโฟลเดอร์ จะปรากฏสัญลักษณ์ “F.SCAN” ขึ้นในหน้าจอ

* การสแกนโฟลเดอร์ เริ่มจากแทร็คถัดไปหลังจากแทร็คที่กำลังเล่น

● เล่นซ้ำ

ฟังก์ชันนี้ช่วยให้คุณสามารถเล่นแทร็คปัจจุบันซ้ำได้

1. กดปุ่ม [RPT] เพื่อทำการเล่นซ้ำ
   จะปรากฏสัญลักษณ์ “RPT” ขึ้นในหน้าจอ

● เล่นซ้ำโฟลเดอร์

ฟังก์ชันนี้ช่วยให้คุณสามารถเล่นแทร็คที่กำลังเล่นในโฟลเดอร์ MP3/WMA ซ้ำ

1. กดปุ่ม [RPT] ค้างไว้อย่างน้อย 1 วินาทีเพื่อทำการเล่นซ้ำโฟลเดอร์
   จะปรากฏสัญลักษณ์ “F.RPT” ขึ้นในหน้าจอ

● เล่นแบบสุ่ม

ฟังก์ชันนี้ช่วยให้คุณสามารถเล่นแทร็คทั้งหมดที่บันทึกไว้ในดิสก์ในแบบสุ่มได้

1. กดปุ่ม [RDM] เพื่อเล่นแบบสุ่ม
   จะปรากฏสัญลักษณ์ “RDM” ขึ้นในหน้าจอ

● เล่นแบบสุ่มโฟลเดอร์

ฟังก์ชันนี้ช่วยให้คุณสามารถเล่นแทร็คทั้งหมดของทุกโฟลเดอร์ที่บันทึกไว้ในดิสก์ MP3/WMA ในแบบสุ่มลำดับ

1. กดปุ่ม [RDM] ค้างไว้อย่างน้อย 1 วินาทีเพื่อทำการเล่นแบบสุ่มโฟลเดอร์
   จะปรากฏสัญลักษณ์ “F.RDM” ขึ้นในหน้าจอ

● การยกเลิกการเล่น

1. กดปุ่มสั่งงานที่เลือกไว้ก่อนหน้านี้

การทำงานทั่วไปในแต่ละโหมด

การเปลี่ยนการตั้งค่าการแสดงผล

1. กดปุ่ม [D] ค้างไว้อย่างน้อย 1 วินาทีเพื่อสลับไปยังหน้าจอแสดงการปรับค่า
2. ดันปุ่ม [|◀◀ , ▶▶|] ขึ้นหรือลงเพื่อเลือก “item name” “▲▼ CLOCK” ↔ “▲▼ BGV” ↔ “▲▼ POWER MSG” ↔ “▲▼ SCRN SAVER” ↔ “▲▼ MSG INPUT” ↔ “▲▼ AUTO SCRL” ↔ “▲▼ DIMMER”
3. หมุนปุ่มบิด [ROTARY] เพื่อเลือก **“การตั้งค่าที่ต้องการ”**

* หลังจากตั้งค่าเสร็จแล้ว ให้กดปุ่ม [D] เพื่อกลับไปยังโหมดก่อนหน้า

● การตั้งค่านาฬิกา

2-1. เลือก “▲▼ CLOCK”

2-2. กดปุ่ม [▶❙❙]

2-3. ดันปุ่ม [|◀◀ , ▶▶|] ขึ้นหรือลงเพื่อเลือกชั่วโมงหรือนาที

3-1. หมุนปุ่มบิด [ROTARY] เพื่อตั้งเวลาที่ถูกต้อง

* นาฬิกามีการแสดงผลในรูปแบบ 12 ชั่วโมง

3-2. กดปุ่ม [▶❙❙] เพื่อบันทึกเวลาลงในหน่วยความจำ

หมายเหตุ:

- *คุณไม่สามารถตั้งค่านาฬิกาได้เมื่อมีการสตาร์ทรถ หากแบตเตอรี่ของรถหมด หรือมีการถอดอุปกรณ์นี้ออก หรือถอดแบตเตอรี่ออกจากรถยนต์ นาฬิกาจะถูกรีเซ็ต ขณะที่การตั้งค่านาฬิกา หากมีการกดปุ่มอื่นใด โหมดการตั้งค่านาฬิกาจะถูกยกเลิก*

● การตั้งค่าการแสดงฉากหลัง

ภาพฉากหลังมีวอลล์เปเปอร์ 5 แบบ และภาพเคลื่อนไหว 3 แบบ เลือก “SCAN” เพื่อแสดงวอลล์เปเปอร์อัตโนมัติ

* การตั้งค่าดีฟอลต์จากโรงงานคือ “SCAN”

2-1. เลือก “▲▼ BGV”

3-1. หมุนปุ่มบิด [ROTARY] เพื่อเลือกการตั้งค่า แต่ละครั้งที่คุณหมุนปุ่มบิด [ROTARY] การตั้งค่าจะเปลี่ยนไปตามลำดับต่อไปนี้:

“SCAN” ↔ “MOVIE1” ↔ “MOVIE2” ↔ “MOVIE3” ↔ “WALL 1” ↔ “WALL 2” ↔ “WALL 3” ↔ “WALL 4” ↔ “WALL 5” ↔ “OFF”

● การตั้งค่าข้อความเพาเวอร์

เมื่อเปิดหรือปิดเครื่อง ข้อความจะปรากฏ ผู้ใช้สามารถกำหนดเป็น “ON” หรือ “OFF” ได้

* การตั้งค่าดีฟอลต์จากโรงงานคือ “ON”

2-1. เลือก “▲▼ POWER MSG”

3-1. หมุนปุ่มบิด [ROTARY] เพื่อเลือก “ON” หรือ “OFF”

• ON:
เมื่อเพาเวอร์เป็น on หรือ off ข้อความจะปรากฏขึ้นในหน้าจอ

• OFF:
เมื่อเพาเวอร์เป็น on หรือ off ข้อความจะไม่ปรากฏขึ้นในหน้าจอ

● การเปิดหรือปิดฟังก์ชันสกรีนเซฟเวอร์

เครื่องเล่นนี้มีฟังก์ชันซึ่งช่วยให้คุณสามารถแสดงสกรีนเซฟเวอร์หลากหลายรูปแบบที่จะแสดงบนหน้าจอได้ โดยที่คุณสามารถเปิดหรือปิดฟังก์ชันนี้ได้ตามต้องการ หากมีการใช้งานโดยเปิดใช้ฟังก์ชันสกรีนเซฟเวอร์ การแสดงผลตามการทำงานของปุ่มจะแสดงราว 30 วินาทีและหน้าจอจะกลับมาแสดงผลเป็นสกรีนเซฟเวอร์อีกครั้ง

* การตั้งค่าดีฟอลต์จากโรงงานคือ “DEMO”

2-1. เลือก “▲▼ SCRN SAVER”

2-2. กดปุ่ม [▶❙❙]

3-1. หมุนปุ่มบิด [ROTARY] เพื่อเลือกการตั้งค่า แต่ละครั้งที่คุณหมุนปุ่มบิด [ROTARY] การตั้งค่าจะเปลี่ยนไปตามลำดับต่อไปนี้:

“OFF” ↔ “MSG INFO” ↔ “DEMO”

● การป้อนข้อมูลข้อความ

เมื่อมีการเลือก”MESSAGE” สำหรับการตั้งค่าสกรีนเซฟเวอร์ คุณสามารถเปลี่ยนเนื้อหาของข้อความได้

* คุณสามารถบันทึกข้อความที่มีความยาวไม่เกิน 30 อักขระ

* การตั้งค่าดีฟอลต์จากโรงงานคือ “Welcome to Clarion”

2-1. เลือก “▲▼ MSG INPUT “

2-2. กดปุ่ม [▶❙❙]

2-3. ดันปุ่ม [|◀◀ , ▶▶|] ขึ้นหรือลงเพื่อเลื่อนเคอร์เซอร์

2-4. กดปุ่ม [BND] เพื่อเลือกอักขระ แต่ละครั้งที่คุณกดปุ่ม [BND] อักขระจะเปลี่ยนไปตามลำดับดังนี้: อักษรพิมพ์ใหญ่ → **อักษรพิมพ์เล็ก → ตัวเลข/สัญลักษณ์ →** Umlaut **→ อักษรพิมพ์ใหญ่** ...

3-1. หมุนปุ่มบิด [ROTARY] เพื่อเลือกอักขระที่ต้องการ

3-2. ทำซ้ำตามขั้นตอนที่ 2-3 ถึง 3-1 เพื่อป้อนอักขระได้สูงสุดถึง 30 อักขระสำหรับข้อความ

3-3. กดปุ่ม [▶❙❙] ค้างไว้อย่างน้อย 2 วินาทีเพื่อบันทึกข้อความในหน่วยความจำและกลับสู่โหมดปรับการแสดงผล

* กดปุ่ม [BND] ค้างไว้ อย่างน้อย 1 วินาทีเพื่อกลับสู่โหมดปรับการแสดงผล จากนั้นกดปุ่ม [▶❙❙] ค้างไว้อย่างน้อย 2 วินาทีเพื่อบันทึกข้อความ ข้อความจะกลับไปเป็นการตั้งค่าดีฟอลต์

การทำงานทั่วไปในแต่ละโหมด

● การตั้งค่าวิธีการเลื่อนสำหรับไตเติล

กำหนดวิธีการเลื่อนให้ไตเติล CD-TEXT, MP3/WMA

* ค่าดีฟอลต์จากโรงงานคือ “ON”

2-1. เลือก “▲▼ AUTO SCRL”

2-2. หมุนปุ่มบิด [ROTARY] เพื่อเลือก “ON” หรือ “OFF”

• ON:
เพื่อเลื่อนโดยอัตโนมัติ

• OFF:
เลื่อนครั้งเดียวเมื่อมีการเปลี่ยนไตเติล หรือคุณกดปุ่ม [T] ค้างไว้อย่างน้อย 1 วินาที

● การควบคุมการหรี่แสง

คุณสามารถกำหนดการควบคุมการหรี่แสงได้ โดยเลือกเป็น “ON” หรือ “OFF”

* การตั้งค่าดีฟอลต์จากโรงงานคือ “ON”

2-1. เลือก “▲▼ DIMMER”

3-1. หมุนปุ่มบิด [ROTARY] เพื่อเลือก “ON” หรือ “OFF”

การเปลี่ยนการตั้งค่าอื่น ๆ

1. กดปุ่ม [ADJ] เพื่อสลับไปยังหน้าจอเลือกการเลือกการปรับค่า
2. ดันปุ่ม [|◀◀ , ▶▶|] ขึ้นหรือลงเพื่อเลือก “ชื่อรายการ”
   แต่ละครั้งที่คุณดันปุ่ม [|◀◀ , ▶▶|] ขึ้น/ลง
   รายการที่แสดงจะเปลี่ยนไปตามลำดับต่างๆ ดังนี้:
   “▲▼ BLINK LED” ↔ “▲▼ SUB-W” ↔ “▲▼ SUB-W LPF” ↔ “▲▼ AMP CANCEL” ↔ “▲▼ AUX SENS” ↔ “▲▼ SYSTEM CHECK”
3. หมุนปุ่มบิด [ROTARY] เพื่อเลือก “**รายการตั้งค่าที่ต้องการ**”

* หลังจากทำการตั้งค่าเสร็จแล้ว ให้กดปุ่ม [ADJ] เพื่อกลับไปยังโหมดก่อนหน้า

● สัญลักษณ์แสดงการป้องกันการโจรกรรม

สัญลักษณ์ป้องกันการโจรกรรมสีแดงเป็นฟังก์ชันสำหรับการตรวจสอบการโจรกรรม เมื่อมีการปลด DCP ออกจากเครื่อง สัญลักษณ์นี้จะกะพริบ

* การตั้งค่าดีฟอลต์จากโรงงานคือ “OFF”

2-1. เลือก “▲▼ BLINK LED”

3-1. หมุนปุ่มบิด [ROTARY] เพื่อเลือก “ON” หรือ “OFF”

● การตั้งค่าซับวูฟเฟอร์

คุณสามารถกำหนดให้ซับวูฟเฟอร์เป็น on หรือ off ได้

* การตั้งค่าดีฟอลต์จากโรงงานคือ “ON”

2-1. เลือก “▲▼ SUB-W”

3-1. หมุนปุ่มบิด [ROTARY] เพื่อเลือก “ON” หรือ “OFF”

● การตั้งค่า LOW PASS FILTER

* การตั้งค่าดีฟอลต์จากโรงงานคือ “THROUGH”

* ถ้าตั้งค่าฟังก์ชันซับวูฟเฟอร์เป็น “ON” จะสามารถเลือก “LOW PASS FILTER” ได้

2-1. เลือก “▲▼ SUB-W LPF”

3-1. หมุนปุ่มบิด [ROTARY] เพื่อเลือกการตั้งค่า แต่ละครั้งที่คุณหมุนปุ่มบิด [ROTARY] การตั้งค่าจะเปลี่ยนไปตามลำดับดังนี้:
THROUGH → 50 Hz → 80 Hz → 120 Hz

● การตั้งค่าแอมปลิฟายเออร์ภายนอก

* การตั้งค่าดีฟอลต์จากโรงงานคือ “OFF”

2-1. เลือก “▲▼ AMP CANCEL”

3-1. หมุนปุ่มบิดเพื่อเลือก [ROTARY] “ON” หรือ “OFF”

• ON:
ใช้กับแอมป์ที่เชื่อมต่อ

• OFF:
ใช้กับแอมป์ภายใน

● การเลือกความไว Auxiliary Input

ทำการตั้งค่าต่อไปนี้เพื่อเลือกความไวเมื่อมีเสียงจากอุปกรณ์ภายนอกเชื่อมต่อกับเครื่องเล่นนี้และไม่ค่อยได้ยินเสียงแม้จะปรับระดับความดังเสียงแล้วก็ตาม

* การตั้งค่าดีฟอลต์จากโรงงานคือ “MID”

2-1. เลือก “▲▼ AUX SENS”

3-1. หมุนปุ่มบิด [ROTARY] เพื่อเลือก “LOW”, “MID” หรือ “HIGH”

การทำงานทั่วไปในแต่ละโหมด

● **การตรวจสอบระบบ**

ฟังก์ชันนี้ช่วยให้คุณสามารถตรวจสอบระบบได้จากโหมดการปรับเมื่อต้องการ

2-1. เลือก "SYSTEM CHECK"

3-1. กดปุ่ม [▶II] ค้างไว้อย่างน้อย 1 วินาทีเพื่อเริ่มทำการตรวจสอบระบบ

คอนฟิเกอเรชันการเชื่อมต่อดิจิตอลจะได้รับการตรวจสอบโดยอัตโนมัติ

เมื่อการตรวจสอบระบบเสร็จสมบูรณ์ หน้าจอจะกลับไปเป็นโหมดก่อนหน้า

การทำงานอื่น ๆ

การตั้งค่าการเรืองแสงของปุ่ม

กดปุ่ม [C] เพื่อเลือกประเภทสี แต่ละครั้งที่คุณกดปุ่ม [C] ประเภทสีจะเปลี่ยนไปตามลำดับดังนี้:

COLOR SCAN ➔ IndigoBlue ➔ SurfBlue ➔ SilkyWhite ➔ AquaGreen ➔ FreshGreen ➔ LeafGreen ➔ WarmAmber ➔ PassionRed ➔ VividPink ➔ PalePink ➔ DarkViolet ➔ PurePurple ➔ USER COLOR 1 ➔ USER COLOR 2 ➔ USER COLOR 3 ➔ COLOR SCAN ...

● **การตั้งค่าโหมด** COLOR SCAN

เมื่อเลือก "COLOR SCAN" สีจะเปลี่ยนไปโดยอัตโนมัติ

* การตั้งค่าดีฟอลต์จากโรงงานคือ "COLOR SCAN"

* หลังจาก 3 วินาที สีจะเปลี่ยนไปเป็นสีอื่น

● **การตั้งค่าโหมดผู้ใช้**

* ค่าดีฟอลต์จากโรงงานคือ "RED 8", "GREEN 8", "BLUE 8"

เมื่อเลือก "USER COLOR 1, 2, 3" ให้กดปุ่ม [C] ค้างไว้อย่างน้อย 1 วินาทีเพื่อ "▲ RED 8" จะปรากฏในจอแสดงผล

1. ดันปุ่ม [I◀◀ , ▶▶I] ขึ้นหรือลงเพื่อเลื่อนเคอร์เซอร์
2. หมุนปุ่มบิด [ROTARY] เพื่อเลือกจาก 0 ถึง 8
3. กดปุ่ม [▶II] ค้างไว้อย่างน้อย 2 วินาทีเพื่อบันทึกสีในหน่วยความจำและยกเลิกโหมดการตั้งค่า

สี	R	G	B
Indigo Blue	0	0	8
Surf Blue	0	4	8
Silky White	8	8	7
Aqua Green	0	8	2
Fresh Green	0	8	0
Leaf Green	3	8	0
Warm Amber	8	3	0
Passion Red	8	0	0
Vivid Pink	8	0	3
Pale Pink	8	2	3
Dark Violet	3	0	8
Pure Purple	6	0	8
USER COLOR1	8	8	8
USER COLOR 2	8	8	8
USER COLOR 3	8	8	8

การป้อนไตเติล

สามารถป้อนไตเติลสูงสุดได้ถึง 10 อักขระในหน่วยความจำ และแสดงสำหรับ CD, CD changer และสถานี Radio/TV จำนวนไตเติลที่สามารถป้อนได้สำหรับแต่ละโหมดเป็นดังนี้

โหมด	**จำนวนไตเติล**
โหมด CD	50 ไตเติล
โหมด TV	20 ไตเติล
โหมด Radio	30 ไตเติล

โหมด CD changer	**จำนวนไตเติล**
DCZ625 connected	100 ไตเติล
CDC655Tz connected	100 ไตเติล

1. กดปุ่ม [SRC] เพื่อเลือกโหมดที่คุณต้องการป้อนไตเติล (Radio, CD, CD changer หรือ TV)
2. เลือกและเล่นซีดีใน CD changer หรือจูนไปยังสถานีโทรทัศน์หรือวิทยุที่คุณต้องการป้อนไตเติล
3. ดำเนินการดังต่อไปนี้

   ●**ในโหมด CD หรือ CD changer**

   กดปุ่ม [T] เพื่อเลือกการแสดงไตเติล

   ●**ในโหมดวิทยุหรือโทรทัศน์**

   ข้ามขั้นตอนนี้
4. กดปุ่ม [T] ค้างไว้อย่างน้อย 1 วินาที หน้าจอจะสลับไปยังหน้าจอป้อนไตเติล
5. ดันปุ่ม [I◀◀ , ▶▶I] ขึ้นหรือลงเพื่อเลื่อนเคอร์เซอร์

การทำงานทั่วไปในแต่ละโหมด

6. กดปุ่ม [BND] เพื่อเลือกอักขระ แต่ละครั้งที่คุณกดปุ่ม [BND] อักขระจะเปลี่ยนไปตามลำดับต่างๆ ดังนี้: อักษรพิมพ์ใหญ่ → อักษรพิมพ์เล็ก → ตัวเลข/สัญลักษณ์ → Umlaut → อักษรพิมพ์ใหญ่ ...
7. หมุนปุ่มบิด [ROTARY] เพื่อเลือกอักขระที่ต้องการ
8. ทำซ้ำตามขั้นตอนที่ 5 ถึง 7 เพื่อป้อนอักขระได้สูงสุดถึง 10 อักขระในไตเติล
9. กดปุ่ม [▶II] ค้างไว้อย่างน้อย 2 วินาทีเพื่อบันทึกไตเติลลงในหน่วยความจำและยกเลิกโหมดป้อนอินพุตไตเติล

การลบไตเติล

1. เล่นแทร็คหรือจูนไปยังสถานี radio/TV ที่คุณต้องการลบไตเติล
2. ทำอย่างใดอย่างหนึ่งต่อไปนี้:
   - **ในโหมด** CD **หรือ** CD changer
     กดปุ่ม [T] เพื่อเลือกหน้าจอไตเติล
   - **ในโหมด** radio **หรือ** TV
     ข้ามขั้นตอนนี้ไป
3. กดปุ่ม [T] ค้างไว้อย่างน้อย 1 วินาทีเพื่อสลับไปยังหน้าจออินพุตไตเติล
4. กดปุ่ม [BND] ค้างไว้อย่างน้อย 1 วินาทีเพื่อลบไตเติล
5. กดปุ่ม [▶II] ค้างไว้นานอย่างน้อย 2 วินาทีเพื่อบันทึกการตั้งค่าและกลับไปยังโหมดก่อนหน้า

การปิดเสียงเมื่อมีสัญญาณโทรศัพท์เคลื่อนที่

อุปกรณ์นี้ต้องการการเดินสายพิเศษเพื่อปิดสัญญาณเสียงอัตโนมัติเมื่อมีโทรศัพท์มือถือดังขึ้นในรถ

* ฟังก์ชันนี้ไม่สามารถใช้ได้กับโทรศัพท์มือถือทุกชนิด ติดต่อตัวแทนจำหน่าย Clarion ที่ได้รับการแต่งตั้งสำหรับข้อมูลในการติดตั้งที่ถูกต้องและสามารถใช้งานได้

ฟังก์ชัน AUX

ระบบนี้มีแจ็คอินพุตภายนอก ดังนั้นคุณจึงสามารถฟังเพลงจากอุปกรณ์ภายนอกที่เชื่อมต่อเข้ากับเครื่องเล่นนี้ได้

8. การใช้งานอุปกรณ์เสริม

การใช้งานเครื่องเล่น CD

หมายเหตุ:

- *การทำงานต่อไปนี้เหมือนกับ CD:*
  - **** หยุดชั่วคราว***
  - **** การเลือกแทร็ค***
  - **** ไปข้างหน้าแบบเร็ว/ย้อนกลับแบบเร็ว***
  - **** การเล่นแบบสแกน***
  - **** การเล่นซ้ำ***
  - **** การเล่นแบบสุ่ม***

*โปรดดูรายละเอียดเพิ่มเติมที่ "การใช้งาน **CD/MP3/WMA**" (หน้า117-20)*

ฟังก์ชันต่าง ๆ ของ CD changer

เมื่อมีการเชื่อมต่อ CD changer โดยใช้เคเบิล CeNET เครื่องเล่นนี้ควบคุมการทำงานทั้งหมดของ CD changer เครื่องเล่นนี้สามารถควบคุมได้ถึง 2 เครื่อง

กดปุ่ม [SRC] แล้วเลือกโหมด CD changer เพื่อเริ่มเล่นหากมีการเชื่อมต่อ CD changer 2 เครื่อง ให้กดปุ่ม [SRC] เพื่อเลือก CD changer สำหรับเล่น

* หากปรากฏสัญลักษณ์ "NO MAGAZINE" ขึ้นในหน้าจอ ให้สอดตลับซีดีลงใน CD changer จะปรากฏสัญลักษณ์ "DISC CHECK" ขึ้น ในหน้าจอระหว่างที่กำลังโหลด (ตรวจสอบ) แมกกาซีน

* หากปรากฏสัญลักษณ์ "NO DISC" ขึ้นในหน้าจอ นำแมกกาซีนออกแล้วใส่ดิสก์ลงในสล็อต จากนั้น ให้สอดแมกกาซีนกลับเข้าไปใน CD changer

หมายเหตุ:

- *บางซีดีที่บันทึกไว้ในโหมด CD-R/CD-RW อาจจะไม่สามารถใช้งานได้*

⚠ ระวัง

ดิสก์ CD-ROM ไม่สามารถเล่นได้จากทุก ๆ CD changer โดยจะขึ้นกับรุ่น

การหยุดการเล่นชั่วคราว

1. กดปุ่ม [▶II] เพื่อหยุดเล่นชั่วคราว จะปรากฏสัญลักษณ์ "PAUSE" ขึ้นในหน้าจอ
2. การเล่นต่อ ให้กดปุ่ม [▶II] อีกครั้ง

การแสดงไตเติลซีดี

เครื่องเล่นสามารถแสดงข้อมูลไตเติลสำหรับซีดี CD-text และอินพุตไตเติลผู้ใช้โดยใช้เครื่องเล่นนี้

● เมื่อเชื่อมต่อกับ CDC655Tz หรือ DCZ625

1. แต่ละครั้งที่คุณกดปุ่ม [T] การแสดงไตเติลจะเปลี่ยนไปตามลำดับดังนี้:

   User title (disc) ➔ CD-text title (disc) ➔ Artist name ➔ CD-text title (track) ➔ User title (disc)...

หมายเหตุ:

- *หากซีดีที่กำลังเล่นไม่ใช่ CD-text หรือไม่มีการป้อนข้อมูลไตเติลผู้ใช้ไว้ จะปรากฏสัญลักษณ์ "T" ขึ้นในหน้าจอ*
- *หากซีดี CD-text ไม่มีการป้อนอินพุตไตเติลดิสก์หรือไตเติลแทร็คไว้ จะปรากฏสัญลักษณ์ "D" หรือ "T" ปรากฏขึ้นในหน้าจอ*

ขั้นตอนการเลื่อนไตเติล

กำหนด "SCROLL" ให้เป็น "ON" หรือ "OFF"

(ค่าดีฟอลต์ จากโรงงานคือ "ON" โปรดดูหัวข้อ "**การตั้งค่าวิธีการเลื่อนไตเติล**" ในส่วน "**การใช้งานทั่วไปสำหรับแต่ละโหมด**")

● เมื่อกำหนดเป็น "ON"

ไตเติลจะเลื่อนต่อไปโดยอัตโนมัติ

● เมื่อกำหนดเป็น "OFF"

เลื่อนเพียงครั้งเดียว เมื่อมีการเปลี่ยนไตเติลหรือคุณกดปุ่ม [T] ค้างไว้อย่างน้อย 1 วินาที

การเลือกซีดี

กดปุ่ม [UP] หรือ [DN] เพื่อเลือกดิสก์ที่ต้องการ

* หากยังไม่มีการโหลดซีดีลงในสล็อตแมกกาซีน การกดปุ่ม [UP] หรือ [DN] ไม่สามารถทำงานได้

ฟังก์ชันการเล่นอื่น ๆ

● การเล่นสแกนดิสก์

การเล่นสแกนดิสก์ จะค้นหาและเล่น 10 วินาทีแรกของแทร็คแรก ในดิสก์แต่ละแผ่นใน CD changer ที่เลือกไว้ ฟังก์ชันนี้จะทำงานต่อไป โดยอัตโนมัติจนกว่าจะถูกยกเลิก

* การเล่นแบบสแกนดิสก์มีประโยชน์เมื่อคุณต้องการเลือกซีดีที่ต้องการ

1. กดปุ่ม [SCN] ค้างไว้อย่างน้อย 1 วินาที

การใช้งานเครื่องเล่น CD

● การเล่นซ้ำดิสก์

หลังจากเล่นทุกแทร็คในแผ่นดิสก์ปัจจุบันแล้ว ดิสก์จะถูกเล่นซ้ำโดยอัตโนมัติโดยเริ่มจากแทร็คแรก
ฟังก์ชันนี้จะทำงานต่อไปโดยอัตโนมัติจนกว่าจะถูกยกเลิก

1. กดปุ่ม [RPT] ค้างไว้อย่างน้อย 1 วินาที จะปรากฏสัญลักษณ์ “D.RPT” ขึ้นในหน้าจอและเริ่มเล่นดิสก์ซ้ำ

● การเล่นดิสก์แบบสุ่ม

การเล่นดิสก์แบบสุ่มจะเลือกและเล่นแต่ละแทร็คหรือดิสก์โดยอัตโนมัติโดยไม่เรียงลำดับ ฟังก์ชันนี้จะทำงานต่อไปจนกว่าจะถูกยกเลิก

1. กดปุ่ม [RDM] ค้างไว้อย่างน้อย 1 วินาที

● การยกเลิกการเล่น

1. กดปุ่มสั่งงานที่ได้เลือกไว้ก่อนหน้า

การใช้งาน TV

หมายเหตุ:

• การทำงานต่อไปนี้ทำงานแบบเดียวกับโหมดวิทยุ:

- **** การเลือกแชเนล***
- **** การบันทึกแชเนลลงในหน่วยความจำ***
- **** การเรียกใช้แชเนลจากหน่วยความจำ***
- **** การบันทึกอัตโนมัติ***
- **** การสแกนล่วงหน้า***

*โปรดดูข้อมูลเพิ่มเติมที่ “**การใช้งานวิทยุ**” (หน้า 16-17)*

ฟังก์ชันของ TV จูนเนอร์

เมื่อมีการเชื่อมต่ออุปกรณ์เพิ่มเติม TV ผ่านทางเคเบิล CeNET เครื่องเล่นนี้ควบคุมฟังก์ชันทั้งหมดของ TV จูนเนอร์ การชมโทรทัศน์ต้องใช้ TV จูนเนอร์และจอแสดงผล

การรับชม TV

1. กดปุ่ม [SRC] แล้วเลือกโหมด TV
2. กดปุ่ม [BND] เพื่อเลือกช่องสัญญาณ TV ที่ต้องการ (TV1 หรือ TV2) แต่ละครั้งที่กดปุ่ม การเลือกอินพุตจะสลับระหว่าง TV1 และ TV2
3. ดันปุ่มโยก **[|◀◀ , ▶▶|]** ขึ้นหรือลงเพื่อจูนสถานีโทรทัศน์ที่ต้องการ
   ขุณสามารถบันทึกสถานีโทรทัศน์ 12 ช่อง (TV1 หกช่อง และ TV2 หกช่อง)
   ซึ่งขุณสามารถเลือกช่องสถานีที่ต้องการ และบันทึกไว้ในหน่วยขวามจำ

การรับชมวิดีโอ

TV จูนเนอร์มีช่องต่ออินพุต VTR ที่สามารถเชื่อมต่อไปยังอุปกรณ์ภายนอกได้ 1 ชนิด ให้เชื่อมต่อเครื่องเล่นวิดีโอคาสเซ็ตต์ (VCP) 12 V หรือ เครื่องบันทึกวิดีโอ (VCR) เข้ากับช่องรับอินพุต TV จูนเนอร์

1. กดปุ่ม [ADJ] ค้างไว้อย่างน้อย 1 วินาทีเพื่อเลือก VTR
2. การย้อนกลับไปยังการแพร่ภาพโทรทัศน์ ให้กดปุ่ม [ADJ] ค้างไว้อย่างน้อย 1 วินาที

การตั้งค่าพื้นที่ TV

เมื่อคุณเลือกพื้นที่ TV (พื้นที่รับสัญญาณ TV) การตั้งค่าพื้นที่ของ TV จูนเนอร์จะเปลี่ยนไป

1. กดปุ่ม [ADJ] เพื่อสลับไปยังหน้าจอเลือกการปรับ
2. ดันปุ่ม **[|◀◀ , ▶▶|]** ขึ้นหรือลงเพื่อเลือก “⬍ TV AREA”
3. หมุนปุ่มบิด [ROTARY] เพื่อเลือกพื้นที่รับสัญญาณ
4. กดปุ่ม [ADJ] เพื่อย้อนกลับไปยังโหมดก่อนหน้า

การตั้งค่าการรับสัญญาณของ TV

คุณสามารถเปลี่ยนการตั้งค่าการรับสำหรับเสา TV ที่เชื่อมต่อกับ TV จูนเนอร์ได้

1. กดปุ่ม [ADJ] เพื่อสลับไปยังหน้าจอเลือกการปรับ
2. ดันปุ่ม **[|◀◀ , ▶▶|]** ขึ้นหรือลงเพื่อเลือก “⬍ TV DIVER”
3. หมุนปุ่มบิด [ROTARY] ตามเข็มนาฬิกาเพื่อกำหนดเป็น “ON” หรือทวนเข็มนาฬิกาเพื่อกำหนดเป็น “OFF”
   - ON:
     กำหนดการตั้งค่าเป็น ON
   - OFF:
     กำหนดการตั้งค่าเป็น OFF
4. กดปุ่ม [ADJ] เพื่อย้อนกลับไปยังโหมดก่อนหน้า

9.การแก้ปัญหา

	ปัญหา	สาเหตุ	การแก้ไข
ทั่วไป	เปิดเครื่องไม่ได้ (ไม่มีเสียง)	ฟิวส์ขาด	เปลี่ยนฟิวส์ที่มีขนาดความต้านทานเท่าเดิม ถ้าฟิวส์ขาดอีก ปรึกษาตัวแทนจำหน่ายของ Clarion
		เดินสายไม่ถูกต้อง	ปรึกษาตัวแทนจำหน่ายของ Clarion
	ไม่มีเสียงเมื่อใช้งานเครื่องโดยมีการเชื่อมต่อกับแอมปลิฟายเออร์	สายเปิดทำงานของแอมปลิฟายเออร์เกิดการลัดวงจรลงกราวด์ กระแสไฟเพิ่มสำหรับแอมปลิฟายเออร์	ปิดเครื่อง ตรวจสอบสายไฟทั้งหมดว่าลัดวงจรหรือไม่ ถ้าสายของเสาอากาศมีการลัดวงจร ให้ปิดพันด้วยฉนวนเช่นเทป
	ไม่มีการทำงานใด ๆ เมื่อกดปุ่ม	เกิดความเสียหายกับไมโครโปรเซสเซอร์เนื่องจากสัญญาณรบกวนหรืออื่นๆ	ปิดเครื่อง จากนั้นกดปุ่ม [RELEASE] และและนำ DCP ออก กดปุ่ม reset ค้างไว้ 2 วินาทีด้วย วัสดุเล็กๆ
	การแสดงผลไม่ถูกต้อง	DCP หรือขั้วเชื่อมต่อของอุปกรณ์หลักสกปรก	ใช้ผ้านุ่มชุบอัลกอฮอล์ ทำความสะอาดเช็ดออก
	ไม่ได้ยินเสียง	วงจรการป้องกันลำโพงทำงาน	1. ตรวจสอบการเชื่อมต่อลำโพง 2. ลดเสียงลง คุณสามารถกำหนดฟังก์ชันกลับสู่สถานะเดิมด้วยการปิดและเปิดเครื่องอีกครั้ง 3. ถ้าเสียงไม่ดังอีก โปรดติดต่อตัวแทนของ Clarion
DVD (CD/MP3/WMA)	ไม่ได้ยินเสียง	มีดิสก์ชนิดอื่นหรือวัตถุอื่นอยู่ในช่อง	ขณะที่หน้ากากที่เปิดด้วยมอเตอร์เปิดอยู่ ให้กดปุ่ม [⏏] ค้างไว้ 3 วินาทีขึ้นไป สิ่งที่อยู่ในช่องจะถูกดันออก
		ไม่มีไฟล์ MP3/WMA ในดิสก์	เขียนไฟล์ MP3/WMA ลงในดิสก์ให้ถูกต้อง
		ไฟล์ไม่ถูกมองเป็นไฟล์ MP3/WMA	ใช้ไฟล์ MP3/WMA ที่เข้ารหัสอย่างถูกต้อง
		ระบบไฟล์ไม่ถูกต้อง	ใช้ระบบไฟล์ ISO9660 level 1, 2 หรือ JOLIET หรือ Romeo
	เสียงกระโดดหรือมีสัญญาณรบกวน	ดิสก์สกปรก	ทำความสะอาดแผ่นด้วยผ้านุ่ม
		ดิสก์มีรอยขีดข่วนมาก หรือมีรอยเปื้อน	เปลี่ยนแผ่นดิสก์ที่ไม่มีรอยขูดขีด

	ปัญหา	สาเหตุ	การแก้ไข
DVD (CD/MP3/WMA)	เสียงถูกตัดไปหรือกระโดด มีสัญญาณรบกวนหรือ มีสัญญาณรบกวนมาพร้อม กับเสียง	การเข้ารหัสไฟล์ MP3/WMA ไม่ถูกต้อง	ใช้โปรแกรมเข้ารหัสไฟล์ MP3/WMA ให้ถูกต้อง
	คุณภาพเสียงแย่ทันที หลังจากเปิดเครื่อง	อาจเกิดละอองน้ำที่หัวอ่าน เมื่อจอดรถไว้ในที่มีความชื้นสูง	ปล่อยทิ้งให้แห้งประมาณ 1 ชั่วโมง แล้วเปิดเครื่องใหม่
	ชื่อไฟล์ผิด	ระบบไฟล์ไม่ถูกต้อง	ใช้ระบบไฟล์ ISO9660 level 1, 2 หรือ JOLIET หรือ Romeo

10.การแสดงข้อผิดพลาด

หากเกิดความผิดพลาดขึ้น จะมีการแสดงข้อมูลใดข้อมูลหนึ่งต่อไปนี้ในหน้าจอ ดูคำอธิบายด้านล่างเพื่อแก้ไขปัญหา

ข้อมูลแสดงความผิดพลาด		สาเหตุ	การแก้ไข
DVD (CD/MP3/WMA)	ERROR 2	ดิสก์ติดในเครื่องเล่นและไม่สามารถนำออกได้	เป็นความผิดพลาดของระบบกลไกของเครื่องเล่น ให้ติดต่อตัวแทนจำหน่าย Clarion
	ERROR 3	ไม่สามารถเล่นแผ่นได้เนื่องจากรอยขูดขีด หรืออื่นๆ	เปลี่ยนแผ่นดิสก์ใหม่ที่ไม่มีรอยขูดขีดหรือรอยเปื้อน
	ERROR 6	ใส่แผ่นดิสก์ลงในเครื่องเล่นผิดด้านและทำให้ไม่สามารถเล่นได้	นำแผ่นออกแล้วใส่ใหม่ให้ถูกต้อง
CD Changer	ERROR 2	ดิสก์ติดในเครื่องเล่นและไม่สามารถนำออกได้	เป็นความผิดพลาดของระบบกลไกของเครื่องเล่น ให้ติดต่อตัวแทนจำหน่าย Clarion
	ERROR 3	ไม่สามารถเล่นแผ่นได้เนื่องจากรอยขูดขีด หรืออื่นๆ	เปลี่ยนแผ่นดิสก์ใหม่ที่ไม่มีรอยขูดขีดหรือรอยเปื้อน นำแผ่นออกแล้วใส่ใหม่ให้ถูกต้อง
	ERROR 6	ใส่แผ่นดิสก์ลงในเครื่องเล่นผิดด้านและทำให้ไม่สามารถเล่นได้	
DVD Changer	ERROR 2	ดิสก์ติดในเครื่องเล่นและไม่สามารถนำออกได้	เป็นความผิดพลาดของระบบกลไกของเครื่องเล่น ให้ติดต่อตัวแทนจำหน่าย Clarion
	ERROR 3	ไม่สามารถเล่นแผ่นได้เนื่องจาก	เปลี่ยนแผ่นดิสก์ใหม่ที่ไม่มีรอย
	ERROR 6	รอยขูดขีด หรืออื่นๆ ใส่แผ่นดิสก์ลงในเครื่องเล่นผิดด้านและทำให้ไม่สามารถเล่นได้	ขูดขีดหรือรอยเปื้อน นำแผ่นออกแล้วใส่ใหม่ให้ถูกต้อง
	ERROR P	รหัส Parental level ผิดพลาด	กำหนดระดับ Parental ใหม่
	ERROR R	รหัสพื้นที่ผิดพลาด	นำแผ่นดิสก์ออกแล้วเปลี่ยนดิสก์ที่มีรหัสพื้นที่ที่ถูกต้อง

หากมีการแสดงข้อผิดพลาดอื่นๆ นอกเหนือจากที่อธิบายไว้ข้างต้น ให้กดปุ่มรีเซ็ต หากยังคงมีปัญหาให้ปรึกษาร้านตัวแทนจำหน่ายของคุณ

11. ข้อมูลจำเพาะ

FM จูนเนอร์

ช่วงความถี่: 87.0 MHz ถึง 108.0 MHz
ความไวที่ใช้ได้: 9 dBf
50dB ความไวต่อการเงียบ: 15 dBf
Alternate การเลือกแชเนล: 70 dB
การแยกสเตอริโอ (1 kHz): 35 dB
การตอบสนองต่อความถี่ (±3 dB): 30 Hz ถึง 15 kHz

AM จูนเนอร์

ช่วงความถี่: 531 kHz ถึง 1629 kHz
ความไวที่ใช้ได้: 25 μV

เครื่องเล่นซีดี

ระบบ: ระบบคอมแพ็คดิสก์ ดิจิตอลออดิโอ
ดิสก์ที่ใช้ได้: คอมแพ็คดิสก์
การตอบสนองต่อความถี่ (±1 dB): 5 Hz to 20 kHz
อัตราส่วนสัญญาณต่อสัญญาณรบกวน (1 kHz): 100 dB
ช่วงไดนามิก (1 kHz): 95 dB
การบิดเบือนฮาร์โมนิค: 0.01%

ออดิโอ

เพาเวอร์เอาต์พุตสูงสุด: 212 W (53 W x 4 ch)
เพาเวอร์เอาต์พุตต่อเนื่องโดยเฉลี่ย:
19 W x 4, into 4 Ω, 20 Hz ถึง 20 kHz, 1%THD
การควบคุมเบส (80 Hz): +14 dB, –12 dB
การควบคุมเสียงแหลม (10 kHz): +14 dB, –12 dB
ระดับไลน์เอาต์พุต (CD 1 kHz): 4 V/6 CH

ทั่วไป

แรงดันไฟฟ้า:
14.4 V DC (10.8 ถึง 15.6 V), กราวนด์ลบ
การใช้กระแสไฟฟ้า: ต่ำกว่า 15 A
อิมพีแดนซ์ลำโพง: 4 Ω (4 Ω ถึง 8 Ω)
น้ำหนัก /เครื่อง: 1.55 กก.
น้ำหนัก / รีโมทคอนโทรล:
40 กรัม (รวมแบตเตอรี่)
ขนาด/เครื่องเล่น:
178 (กว้าง) x 50 (สูง) x 155 (ลึก) มม.
ขนาด / รีโมท คอนโทรล:
44 (กว้าง)x 113 (สูง) x 13 (ลึก) มม.

หมายเหตุ:

• *รายละเอียดจำเพาะและการออกแบบอาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า*

Clarion Co., Ltd.

All Rights Reserved. Copyright © 2006: Clarion Co., Ltd.

2006/2

PE-2826K
280-8372-00